HT-Z320
HT-TZ322
HT-TZ325
HT-Z420
HT-TZ422
HT-TZ425

Digitalt Hjemmebiografsystem

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

Funktioner

Afspilning af mange disktyper

Dette Home Cinema System tillader dig at afspille forskellige typer diske,DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, og DVD±R/RW.

Understøttelse af funktionen USB HOST

Oplev den superhøje kvalitet ved lydgengivelse fra en DVD AUDIO.
Du kan nyde mediefiler såsom billeder, film og musik, der er gemt på din MP3-afspiller, dit digitale kamera eller dit USB memorystick ved at tilslutte lagringsenheden til USB-porten på hjemmbiografen.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II er en ny form for teknologi til dekodning af flerkanals lydsignaler, der forbedrer den eksisterende Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS er et lydkompressionsformat, der er udviklet af Digital Theater Systems Inc. Det giver 5.1-kanals lyd på alle frekvenser.

Tv-pauseskærm

Hvis hovedenheden forbliver i stop-tilstand i over 5 minutter, vil Samsung-logoet komme til syne på skærmen.

Dette produkt skifter automatisk til strømbesparende tilstand efter 20 minutter i pauseskærmstilstand.

Strømsparefunktion

Produktet slukker automatisk efter 20 minutter i Stop-tilstand.

Tilpasset visning på tv-skærm

Med dette produkt kan du vælge dit favoritbillede under JPEG- eller dvd-afspilning og indstille det som baggrundsbillede.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan bruges til at betjene hovedenheden ved hjælp af en fjernbetjening til Samsung-tv ved at tilslutte hjemmebiografen til et SAMSUNG-tv med et HDMI-kabel. (Denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+).

Bluetooth-funktion

Du kan bruge en Bluetooth-enhed til at opleve musik i stereolyd af høj kvalitet, helt trådløst!

Funktionen AV SYNC

Video kan være forsinket i forhold til lyden, hvis enheden er tilsluttet til et digitalt tv.

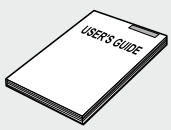
For at kompensere for dette kan du justere lydens forsinkelsestid, så den bliver synkron med videoen.

HVAD ER INKLUDERET

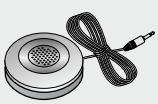
Kontrollér følgende medfølgende tilbehør

Video-kabel

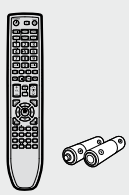
FM-antenne



Brugervejledning



ASC-mikrofon



Fjernbetjening
Batterier (AAA-størrelse)

SWA-4100(HT-Z420/TZ422/TZ425)

TX-kort

Modul til trådløs modtagelse

Højtalerkabel (2 stk.)

sikkerhedsinformationer

SIKKERHEDSADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG : DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.

Advarsel : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

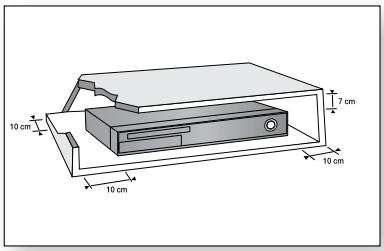
- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

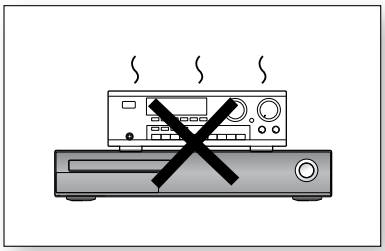
FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt af vand eller anden væske, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal derfor altid være muligt at komme til det.

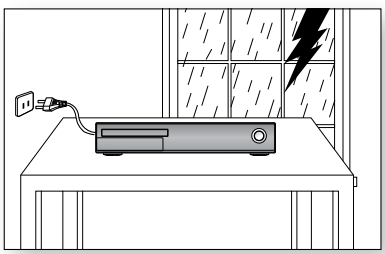
sikkerhedsinformationer

FORSIGTIGHEDSREGLER

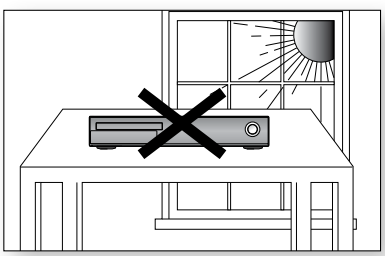




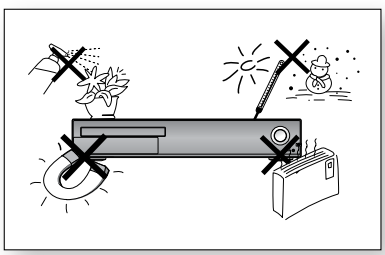
Sørg for, at strømforsyningen i huset overholder identifikationsmærkaten bag på afspilleren. Placer afspilleren vandret på et velegnet sted (møbel) med tilstrækkelig plads rundt om for ventilation (7,5 ~ 10 cm). Kontrollér, at ventilationsåbningerne ikke er dækkede. Sæt ikke noget oven på afspilleren. Placer ikke afspilleren oven på forstærkere eller andet udstyr, der bliver varmt. Før du flytter afspilleren, skal du forsikre, at diskskuffen er tom. Denne afspiller er konstrueret for vedvarende brug. Når du indstiller DVD-afspilleren på standby, afbrydes strømforsyningen til den ikke. For helt at afbryde strømforsyningen til afspilleren, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten, især når afspilleren ikke skal bruges i en længere periode.



I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten. Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.

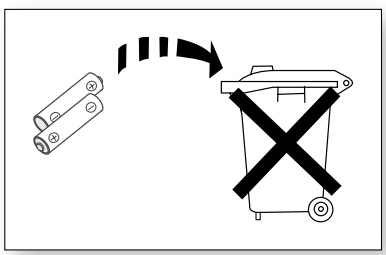


Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højtalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug.

Dette produkt er kun til privat brug.

Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer.

Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljø-skadelige kemikalier.
Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Indhold

FUNKTIONER 2

2 Hvad er inkluderet

SIKKERHEDSINFORMATIONER 3

3 Sikkerhedsadvarsler
4 Forsigtighedsregler

SÅDAN KOMMER DU I GANG 7

7 Før du læser brugervejledningen
8 Diske, der kan afspilles
8 Brug ikke følgende disktyper
8 Kopibeskyttelse
9 Disktyper og egenskaber

BESKRIVELSE 10

10 Frontpanel
10 Skærm
11 Bagpanel

FJERNBETJENING 12

12 Beskrivelse af fjernbetjeningen
14 Opsætning af fjernbetjeningen

TILSLUTNINGER 16

16 Tilslutning af højtalere
23 Tilslutning af den trådløse modtageforstærker
25 Tilslutning af video out til dit tv
26 HDMI-autodetekteringsfunktion
27 Funktionen Hdmi
27 **BD Wise (kun Samsung-produkter)**
29 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter
31 Tilslutning af FM-antennen

INDEN DU BRUGER HJEMMEBIOGRAFEN 32

32 Inden du bruger hjemmebiografen

AFSPILNING 33

33 Diskafspilning
34 MP3/WMA-CD-afspilning
35 Visning af JPEG-filer
36 Afspilning Af DivX
38 Brug af Afspilningsfunktion
46 Brug af Bluetooth
48 Afspilning af mediefiler med funktionen USB Host

Indhold

OPSÆTNING AF SYSTEMET 50

50 Indstilling af sprog
50 INDSTILLING AF HDMI-VIDEOUDGANGSTILSTAND
51 Indstilling af tv-skærm
52 Indstilling af Børnelås (Niveau)
52 Indstilling af Adgangskode
53 Indstilling af baggrundsbillede
53 Sådan vælges en af de tre baggrundsbilledindstillinger, du har lavet
54 Højtalerindstilling
55 Indstilling af Forsinkelsestid
56 Indstilling af Prøvetone
56 Indstilling af Lyd
57 Indstilling af DRC (Kompression af Dynamikområde)
58 Opsætning af AV Sync
58 Indstilling af HDMI Audio
59 Lydfelt (DSP)/EQ-funktion
59 Dolby Pro Logic II-indstilling
60 Dolby Pro Logic II-effekt
60 P.Bass
61 OPSæTNING af ASC (automatisk lydkalibrering)

RADIO 63

63 Lyt til Radio
63 Forvalg af Stationer
64 Om Rds-udsendelser

PRAKTISKE FUNKTIONER 66

66 Funktionen Sleep Timer
66 Justering af Skærmen Lysstyrke
66 Mute-funktion
67 CD RIPPING

FEJLSØGNING 68

68 Fejlsøgning

SPROGKODELISTE 70

70 Sprogkodeliste

APPENDIX 71

71 Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske
72 Specifikationer

sådan kommer du i gang

FØR DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Sørg for at nærlæse følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner, der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
DVD	DVD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på DVD eller DVD-R/DVD-RW-diske, der er blevet optaget og afsluttet i videotilstand.
CD	CD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på en data-cd (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
DivX	DivX	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R eller CD-RW).
	Advarsel	Det drejer sig om et tilfælde, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger kan annulleres.
	Note	Dette henviser til tips eller instruktioner på siden der beskriver, hvorledes hver funktion fungerer.

- **I denne brugsvejledning vedrører instruktionerne mærket med "DVD (DVD)" DVD-VIDEO og DVD-R/-RW'er, der er optaget i video-tilstand og derefter færdigbearbejdet.**
  Når en bestemt dvd-type nævnes, indikeres dette separat.
- Hvis en DVD-R/-RW ikke er blevet korrekt optaget i DVD-video-format, kan den ikke afspilles.

Om brug af denne brugervejledning

1) Sørg for at gøre dig bekendt med sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 4)
2) Læs Fejlfinding, hvis der opstår et problem. (Se side 68~69)

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning må ikke helt eller delvist reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

sådan kommer du i gang

Dvd (Digital Versatile Disc) giver fantastisk lyd og video, takket være Dolby Digital surroundsound og MPEG-2 videokompressionsteknologi. Nu kan du nyde disse realistiske effekter hjemme, som hvis du befandt dig i en biograf eller koncertsal.

Dvd-afspillerne og diskene er kodet efter lande. Disse regionskoder skal passe sammen, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles.
Afspillerens landenummer er angivet på dens bagpanel.
(Din dvd-afspiller kan kun afspille dvd'er, som er mærket med identiske landekoder).

DISKE, DER KAN AFSPILLES

Disktype	Mærke (logo)	Optagne signaler	Diskstørrelse	Max. afspilningstid
DVD-video		video	12 cm	Ca. 240 min. (enkeltsidet)
				Ca. 480 min. (dobbeltsidet)
			8 cm	Ca. 80 min. (enkeltsidet)
				Ca. 160 min. (dobbeltsidet)
LYD-CD		Lyd	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		Lyd + video	12 cm	—
			8 cm	—

BRUG IKKE FØLGENDE DISKTYPER!

- Der kan ikke afspilles CD-G, CD-I, CD-rom, DVD-ROM og DVD-RAM'er på denne afspiller.
  Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen <WRONG DISC FORMAT> vist på tv-skærmen.
- Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke bruges i denne afspiller.
  Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE, CHECK REGION CODE> vist på tv-skærmen.

KOPIBESKYTTELSE

- Mange dvd'er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dvd-afspilleren direkte til tv'et, og ikke til en videobåndoptager. Tilslutning til en videobåndoptager resulterer i forringet billedkvalitet fra de kopibeskyttede dvd'er.
- Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af særlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi må kun bruges efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begrænsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

DISKTYPER OG EGENSKABER

Dette produkt understøtter ikke Sucure Mediefiler (DRM).

❖ CD-R-diske

- Nogle CD-R-diske kan ikke altid afspilles, afhængigt af disk-optageudstyret (CD-optager eller pc) og diskens tilstand.
- Brug en 650 MB/74 minutters CD-R-disk.
  Anvend ikke cd-r-diske på over 700MB/80 minutter, da disse muligvis ikke kan afspilles.
- Nogle CD-Rw (skrivbare) medier, kan ikke altid afspilles.
- Kun CD-R'er der er korrekt "afsluttede" kan afspilles helt. Hvis sessionen er afsluttet, men disken ikke er, vil det muligvis ikke være muligt at afspille hele disken.

❖ CD-R med MP3-filer

- Kun CD-R-diske med MP3-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske, som er optaget med en kompressions/dekompressionsdatahastighed på mindst 128 kbps.
- Kun filer med ".mp3" og ".MP3" forlængelser kan afspilles.
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Hvis disken ikke afsluttes, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- For filer, som er indkodet med VBR-format (Variable Bit Rate), dvs. både høj og lav bithastighed (f.eks. 32 kbps ~ 320 kbps), kan du opleve spring i optagelsen ved afspilning.
- Der kan maksimalt afspilles 500 spor pr. CD.
- Der kan maksimalt afspilles 300 mapper pr. CD.

❖ CD-R med JPEG-filer

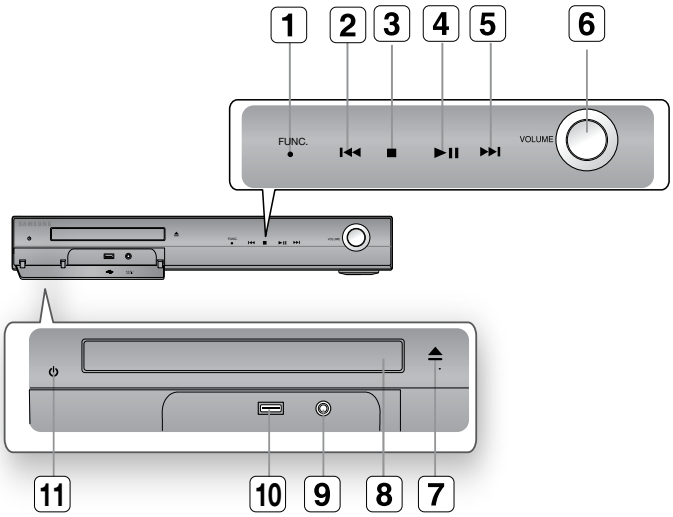
- Det er kun muligt at vise filer med filtypenavnet "jpg".
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, inden visningen begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer vises.
- Kun CD-R-diske med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 9.999 billeder på en enkelt CD.
- Når du afspiller en Kodak/Fuji-billed-CD er det kun JPEG-filerne i billedmappen, der kan vises.
- Det kan tage længere tid, før afspilning af andre billed-CD'er end Kodak/Fuji-billed-CD'er begynder, og de kan muligvis slet ikke vises.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW-DivX-diske

- Softwareopdatering for ikke-understøttede formater understøttes ikke.
  (Eksempel: QPEL, GMC, opløsning større end 800 X 600 pixels mv.).
- Afsnit med høje billedhastigheder afspilles muligvis ikke under afspilning af en DivX-fil.
- DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, Inc. Dette er en officielt DivX-certificeret eller DivX Ultra-certificeret enhed, der afspiller DivX-video

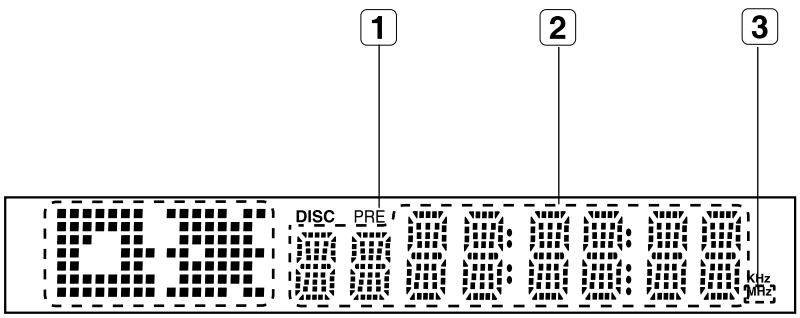
Beskrivelse

FRONTPANEL



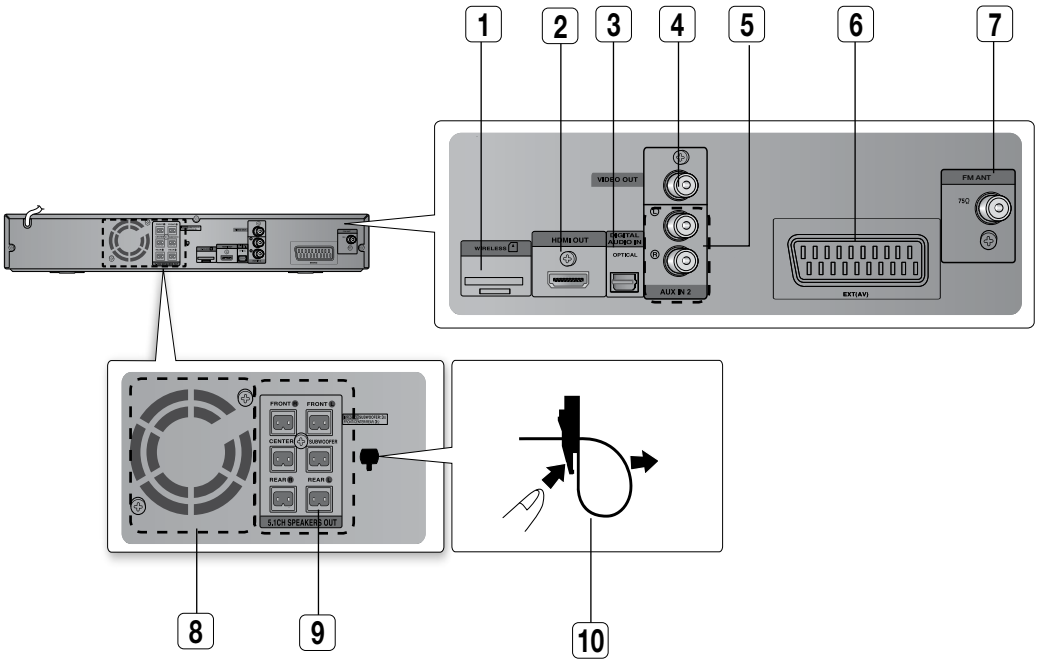
1	FUNKTIONSKNAP	5	TUNING UP & SKIP (▸▸I)-KNAP	9	AUX IN 1/ASC IN-KONNEKTOR
2	TUNING DOWN & SKIP (I◂◂) -KNAP	6	LYDSTYRKEKONTROL	10	USB-STIK
3	STOP (■)-knap	7	ÅBN/LUK-KNAP	11	TÆND/SLUK (⏻)-KNAP
4	AFSPIL/PAUSE (►II)-KNAP	8	DISKSKUFFE		

SKÆRM



1	INDIKATOR FOR TUNERFORUDINDSTILLINGER
2	SYSTEMSTATUS-SKÆRM
3	INDIKATOREN RADIO FREQUENCY (RADIOFREKVENS)

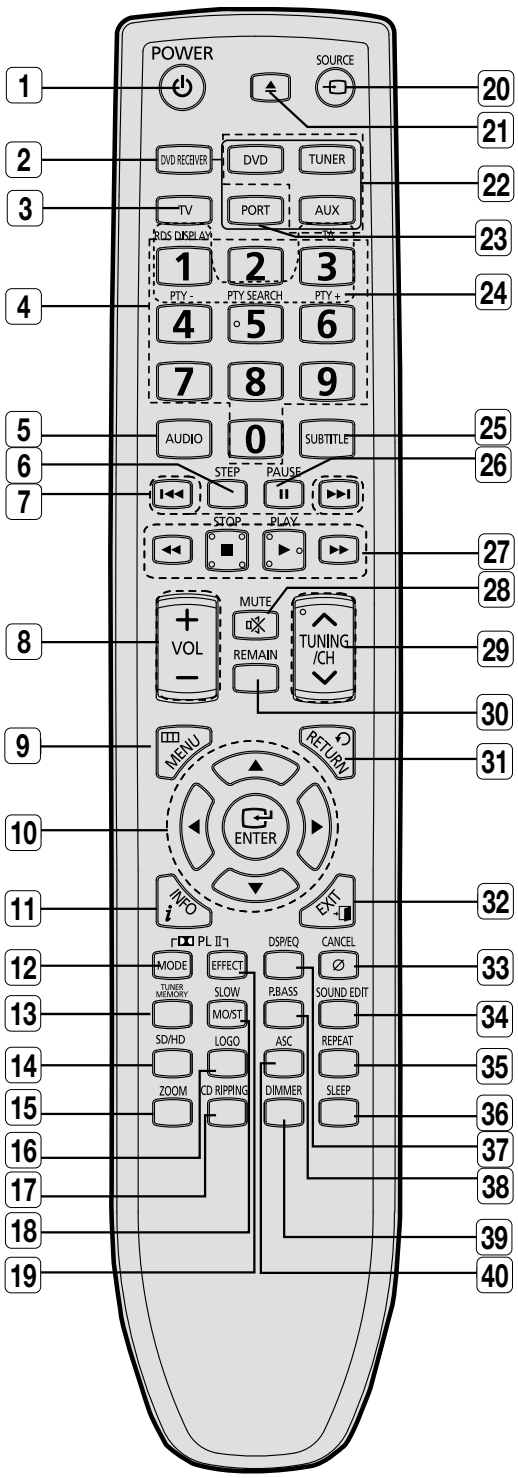
BAGPANEL



1	TX-KORTSTIK (Trådløs)	TX-kortet muliggør kommunikation mellem hovedenheden og den trådløse modtager.(Det trådløse modul leveres ikke til HT-Z320/TZ322/TZ325)
2	HDMI OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
3	OPTISK INDGANG TIL EKSTERNT DIGITALT UDSTYR	Brug denne til tilslutning af eksternt udstyr, der har mulighed for digital udgang.
4	VIDEOUDGANGSSTIK	Slut tv'ets videoindgangsjackstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket.
5	AUX IN 2-KONNEKTOR	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
6	SCART-STIK	Tilslut til et tv med scart-indgangsstik
7	FM 75Ω KOAKSIALSTIK	Tilslut til FM-antennen.
8	BLÆSER	Blæseren kører altid, når der er tændt for strømmen. Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
9	HøjtalerTILSLUTNINGSSTIK	Tilslut front-, center-, bag- og subwooferhøjtalerne. (HT-Z420/TZ422/TZ425 har ikke baghøjtalertilslutninger på hovedenheden. Baghøjtalerne er tilsluttet til det trådløse modul.)
10	KABELBINDER	Fastgør højtalerkablerne

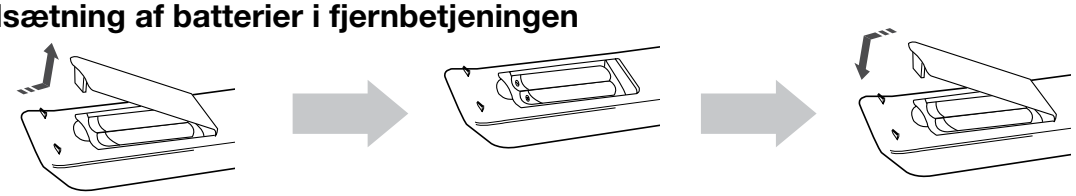
fjernbetjening

BESKRIVELSE AF FJERNBETJENINGEN



1	POWER-knap
2	DVD RECEIVER-knap
3	TV-knap
4	Talknapper (0 - 9)
5	AUDIO-knap
6	STEP-knap
7	Forvalgstuning/CD-overspring-knap
8	VOLUME-knap
9	MENU-knap
10	Markør/ENTER-knap
11	INFO-knap
12	PL II MODE-knap
13	TUNER MEMORY
14	SD/HD(standard/højopløsnings)-knap
15	ZOOM-knap
16	LOGO-knap
17	Knappen CD RIPPING
18	SLOW, MO/ST-knap
19	PL II EFFECT-knap
20	Knappen SOURCE
21	OPEN/CLOSE-knap
22	DVD DVD-knap TUNER TUNER-knap AUX AUX-knap
23	PORT-KNAP
24	Knapper til RDS-valg
25	SUBTITLE-knap
26	PAUSE-knap
27	▶ PLAY-knap ■ STOP-knap ◀◀ ▶▶ SEARCH-knap
28	MUTE-knap
29	TUNING/CH-knap
30	REMAIN-knap
31	RETURN-knap
32	EXIT-knap
33	Knappen CANCEL
34	SOUND EDIT-knap
35	Knappen REPEAT
36	SLEEP-knap
37	DSP/EQ-knap
38	P.BASS-knap
39	DIMMER-knap
40	ASC-knap

Isætning af batterier i fjernbetjeningen



1. Fjern batterioverdækningen ved at dreje i pilens retning.

2. Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontrollér, at polerne vender korrekt (+ og –).

3. Sæt batteridækslet på igen.

Følg disse forsigtighedsregler for at undgå lækage eller ødelagte celler:

- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (–) til (–).
- Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
- Udskift altid batterierne på samme tid.
- Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

fjernbetjening

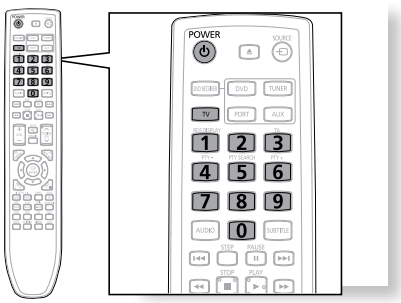
OPSÆTNING AF FJERNBETJENINGEN

Du kan styre visse funktioner på andre tv-fabrikater med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit tv.
3. Hold knappen **POWER** nede, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem en efter en for at afgøre, hvilken kode der fungerer.

   Eksempel: For et Samsung-tv
   Mens du holder knappen **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.

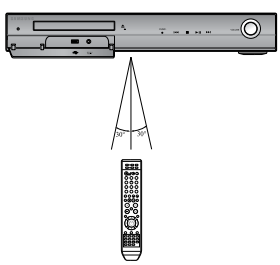


4. Hvis tv'et slukker, er indstillingen gennemført.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0~9).

- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen stom standard med Samsung-tv.

Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes op til ca. 7 meter i lige linje.
Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° i forhold til sensoren til fjernbetjeningen.



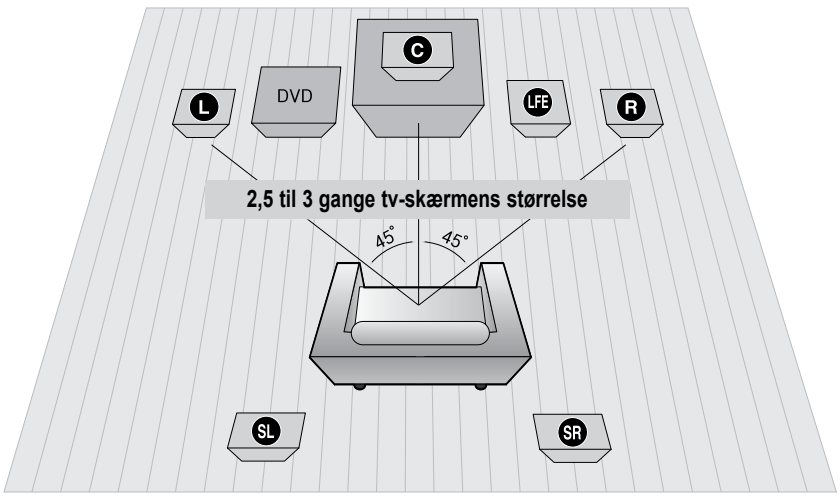
Kodeliste - tv-mærker

Mærke	Kode	Nr.	Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
		47	Onking	03
AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
Classic	03	55	Proton	40
Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
Croslex	62	60	Sampo	40
Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Curtis Mates	59, 61, 63			
CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
		64	Sears	15, 18, 19
Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
Funai	03	69	Spectricon	01
Futuretech	03	70	SSS	18
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
Inkel	45	74	Techwood	18
JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
JVC	70	76	TMK	18, 40
KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Luxman	18	81	Yamaha	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
Matsui	54	85	Zonda	01
MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

tilslutninger

Dette afsnit omhandler forskellige metoder til tilslutning af Digital hjemmebiografen til andre eksterne komponenter.
Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.

TILSLUTNING AF HØJTALERE



Dvd-afspillers placering

Anbring hjemmebiografen på en sokkel eller en reol, eller under tv-soklen.

Valg af lyttepositionen

Lyttepositionens afstand fra tv'et bør være 2,5 til 3 gange tv'ets skærmstørrelse.
Eksempel: For 32" tv 2~2,4 m
For 55" tv 3,5~4 m)

Fronthøjtalere L R

Anbring disse højtalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig.

Anbring højtalerne, så deres diskanthøjtalere får samme højde som dine ører.

Juster fronthøjtalernes forside med forsiden på centerhøjtaleren, eller anbring dem en anelse foran centerhøjtaleren.

Centerhøjtaler C

Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjtalerne. Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.

Baghøjtalere SL SR

Placer disse højtalere bagved lyttepositionen. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højtalere, så de peger på hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad.

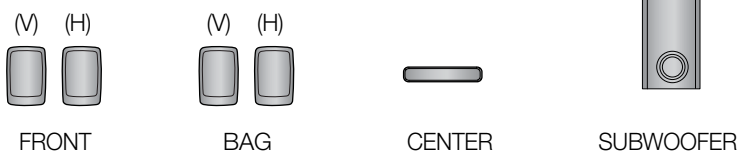
* I modsætning til front- og centerhøjtalerne anvendes baghøjtalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der vil ikke komme lyd fra dem hele tiden.

Subwoofer LFE

Subwooferens placering er ikke kritisk. Du kan anbringe den, hvor du vil.

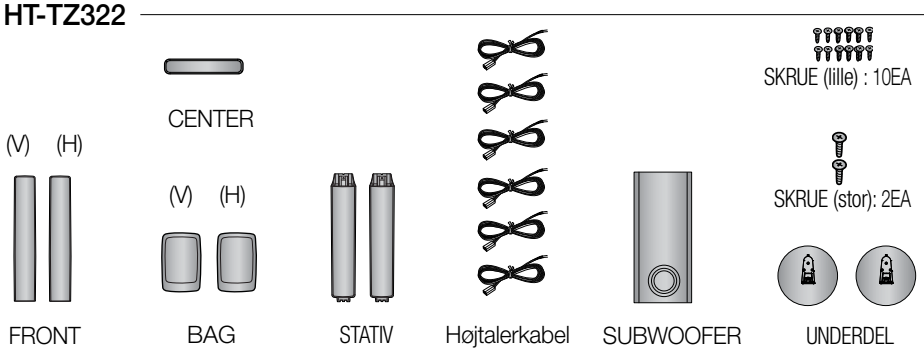
Højtalerkomponenter

HT-Z320



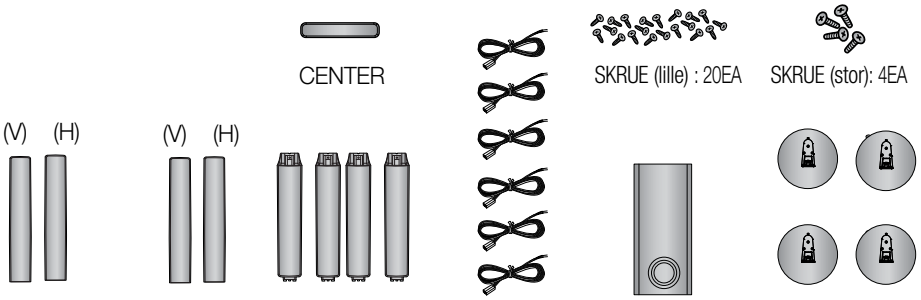
FRONT BAG CENTER SUBWOOFER

HT-TZ322



FRONT BAG STATIV Højtalerkabel SUBWOOFER UNDERDEL

HT-TZ325

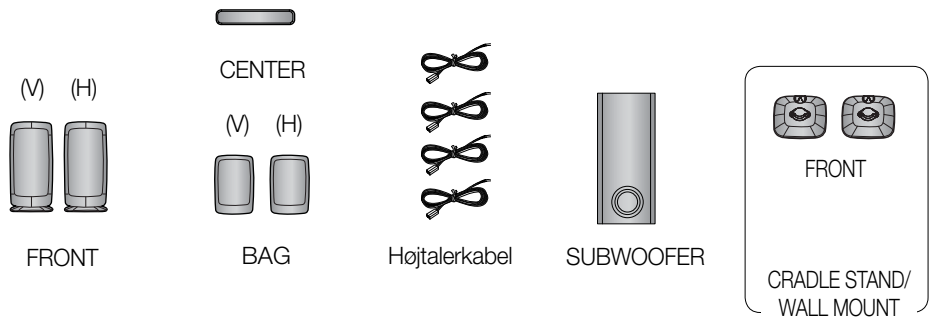


FRONT BAG STATIV Højtalerkabel SUBWOOFER UNDERDEL

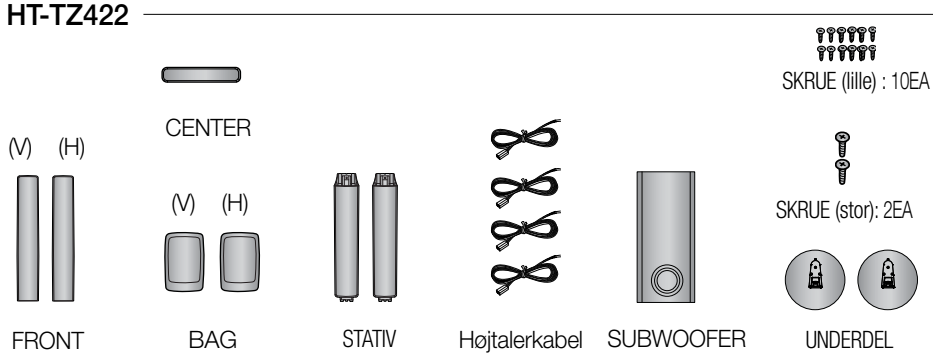
tilslutninger

Højtalerkomponenter

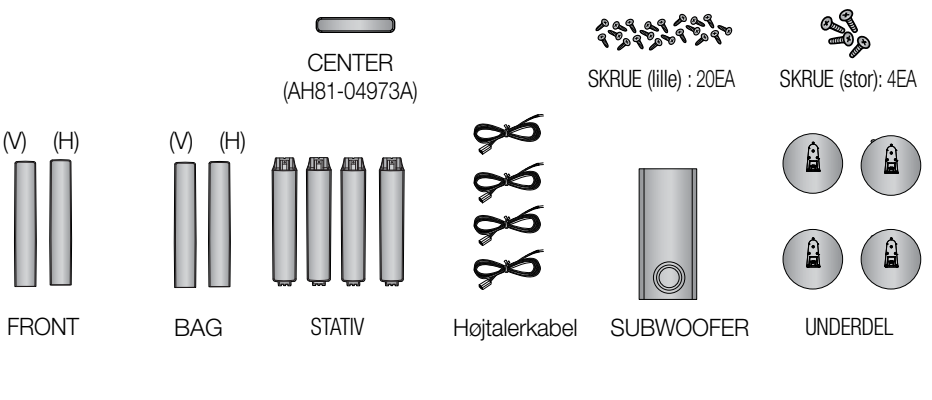
HT-Z420



HT-TZ422



HT-TZ425

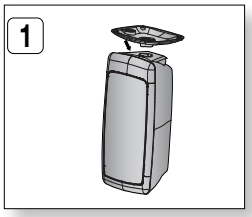


Montering af holderstativ

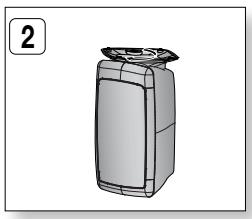
HT-Z420-Fronthøjtalere

<Front>

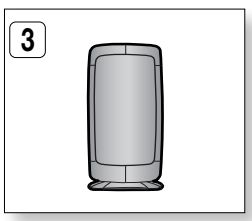
1. Indsæt stativet, så det passer ind i hullet, som beskrevet i figuren.



2. Drej soklen med uret for at låse den. (Drejer du mod uret, løsnes den fra hullet.)



3. Sådan ser installationen af stativet ud, når den er færdig.

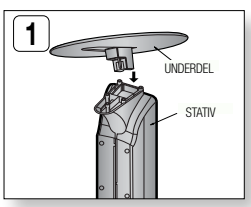


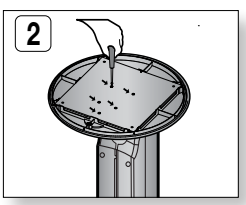
Tallboy-sokkel til for/bag

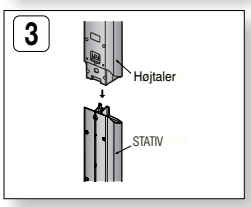
Sådan installeres højtaleren og sokkelfoden

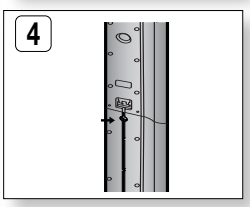
HT-TZ322/TZ422-Fronthøjtalere
HT-TZ325/TZ425-Front/Baghøjtalere

1. Vend **SOKLEN** opad, og fastgør den til **SOKKELFODEN**.
2. Sæt fem små SKRUER i de fem huller mærket med pile med en skruetrækker, som vist i illustrationen.
3. Fastgør den samlede sokkel til **HøjtalerEN**.
4. Sæt en anden stor **SKRUE** i hullet bag på højtaleren med en skruetrækker, som vist i illustrationen.









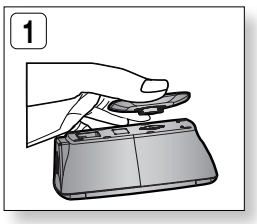
Installation af vægbeslag til fronthøjtalere

Installation af vægbeslaget

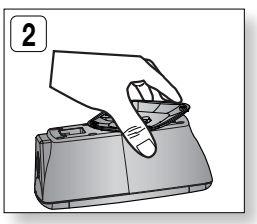
HT-Z420-Fronthøjtalere

<For>

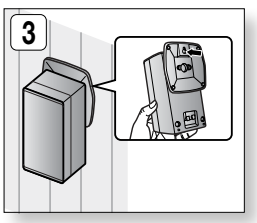
1. Isæt vægbeslaget, så det passer i højtalerens bagerste hul som vist i figuren.



2. Drej vægbeslaget mod uret for at fastgøre det. (Dette er den modsatte retning af installation af cradle-foden)



3. Brug vægmonteringshullet (beslaget) for at installere højtaleren på væggen.

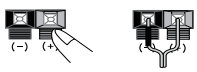


- For at undgå utilsigtet nedfald og tilhørende skade på mennesker og højtalere, skal du sikre, at højtaleren hænger sikkert.

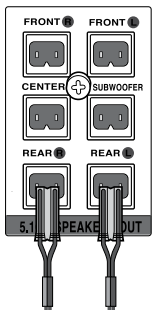
Tilslutning af front-, bag-, center-, og subwooferhøjtalerne

1. Tryk terminaltappen på bagsiden af højtaleren ned og hold den.

2. Sæt den sorte ledning i den sorte terminal (–), sæt den røde ledning i den røde (+) terminal, og slip herefter tappen.



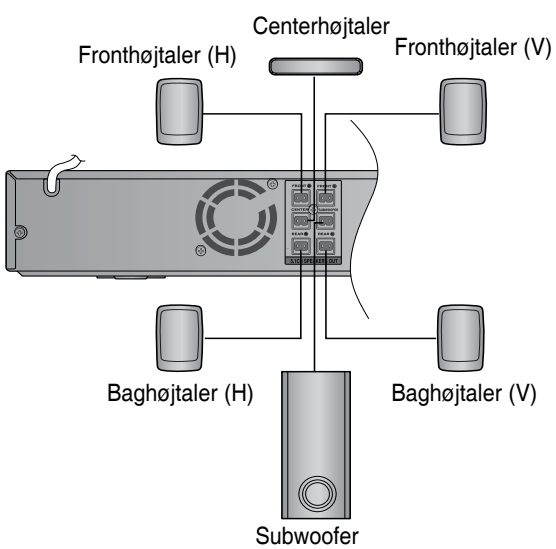
Sort Rød



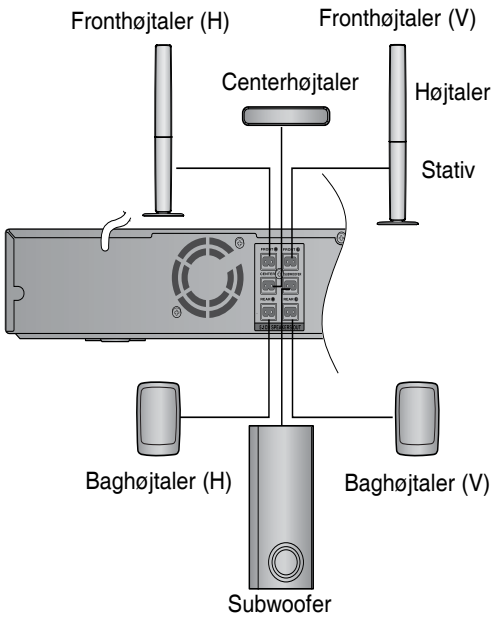
3. Tilslut den anden ende af højtalerkablet til tilslutningsstikkene på bagsiden af hjemmebiografen og det trådløse modtagemodul.

- Sørg for, at farverne på tilslutningsstikkene (han og hun) passer sammen.

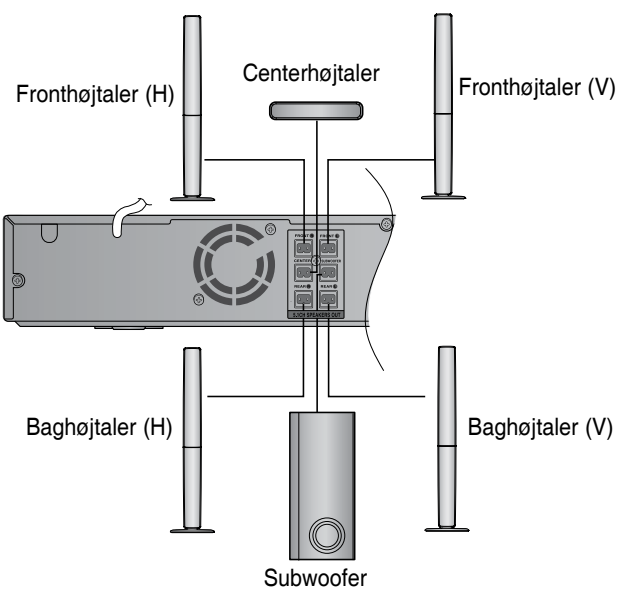
HT-Z320



HT-TZ322



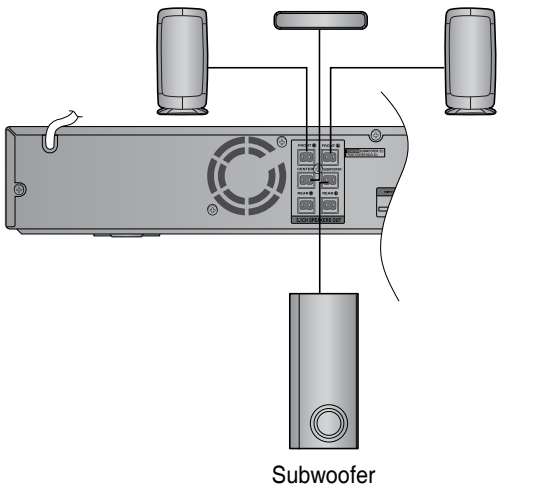
HT-TZ325



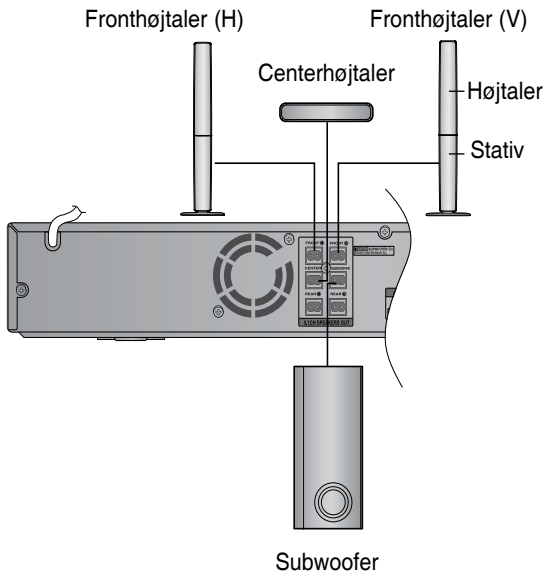
tilslutninger

Tilslutning af front-, bag-, center-, og subwooferhøjtalerne

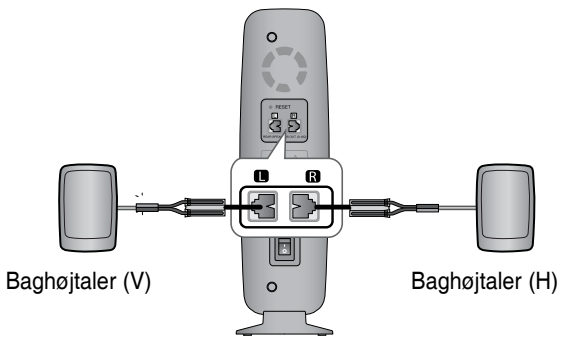
HT-Z420



HT-TZ422/TZ425

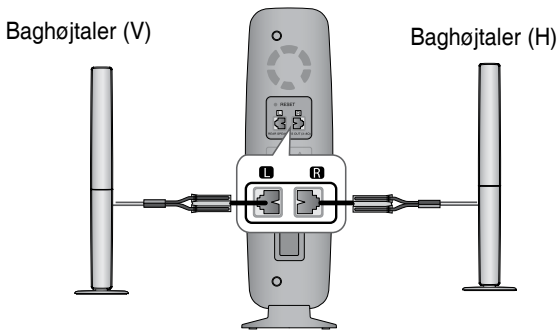


HT-Z420/TZ422



MODUL TIL TRÅDLØS MODTAGELSE

HT-TZ425



MODUL TIL TRÅDLØS MODTAGELSE

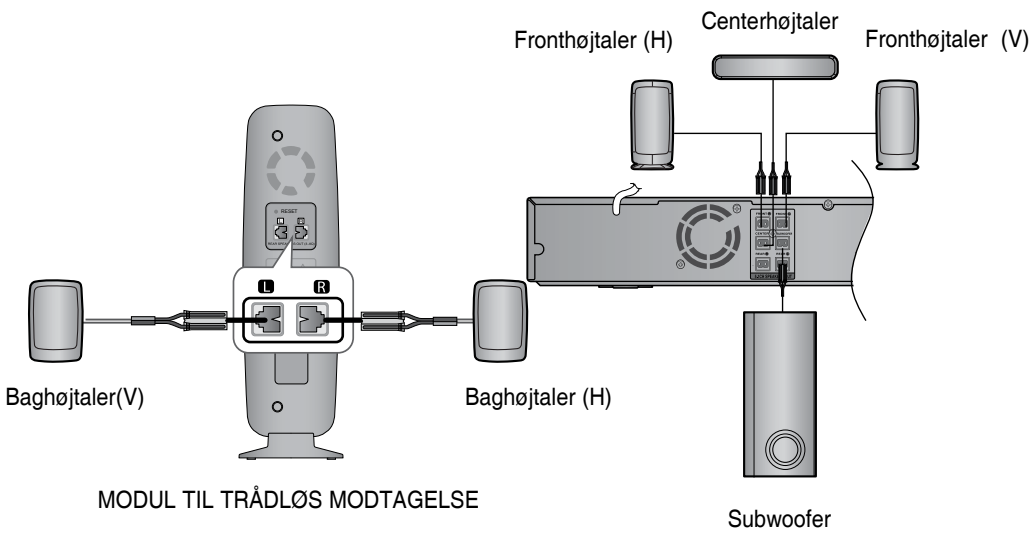
- Lad ikke børn lege med eller tæt på højtalerne. Børn kan komme til skade, hvis en højtaler vælter.
- Når du tilslutter højtalerledningerne til højtalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold højtaleren uden for børns rækkevidde, for at undgå at børn stikker deres hænder eller andre fremmede genstande ind i subwooferhøjtalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen i ventilationshullet.

- Hvis du anbringer en højtaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højtalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du anbringe højtaleren længere væk fra til tv.

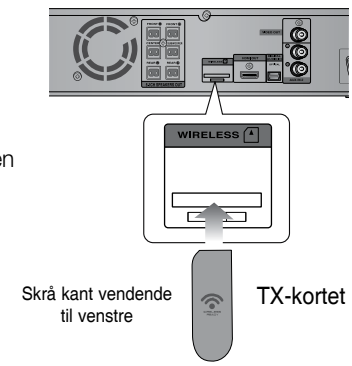
TILSLUTNING TIL DEN TRÅDLØSE MODTAGEFORSTÆRKER

Trådløst modtagemodul (SWA-4100)

For HT-Z310



1. Slut front-, center- og subwooferhøjtalerne til hovedenheden, som beskrevet på side 21~22.
2. Med DVD-afspilleren slukket, isæt TX-kortet i TX-kortstikket (WIRELESS) på bagsiden af hovedenheden.
   - Hold TX-kortet, så den skrå side vender mod venstre, og sæt kortet i porten.
   - TX-kortet muliggør kommunikation mellem hovedenheden og den trådløse modtager.
3. Tilslut venstre og højre højtaler til modulet til trådløs modtagelse.
4. Sæt strømkablet til det trådløse modtagemodul i stikkontakten.



- HT-Z420/TZ422/TZ425 har ikke baghøjtalertilslutninger på hovedenheden. Baghøjtalerne tilsluttes til det trådløse modul..
- Baghøjtalerne til HT-Z320/TZ322/TZ325 kan også tilsluttes til det trådløse modtagemodul (SWA-4100), hvis du anskaffer dette separat.

- HT-Z420/TZ422/TZ425 kan kun tilsluttes til det trådløse modtagemodul (SWA-4100).

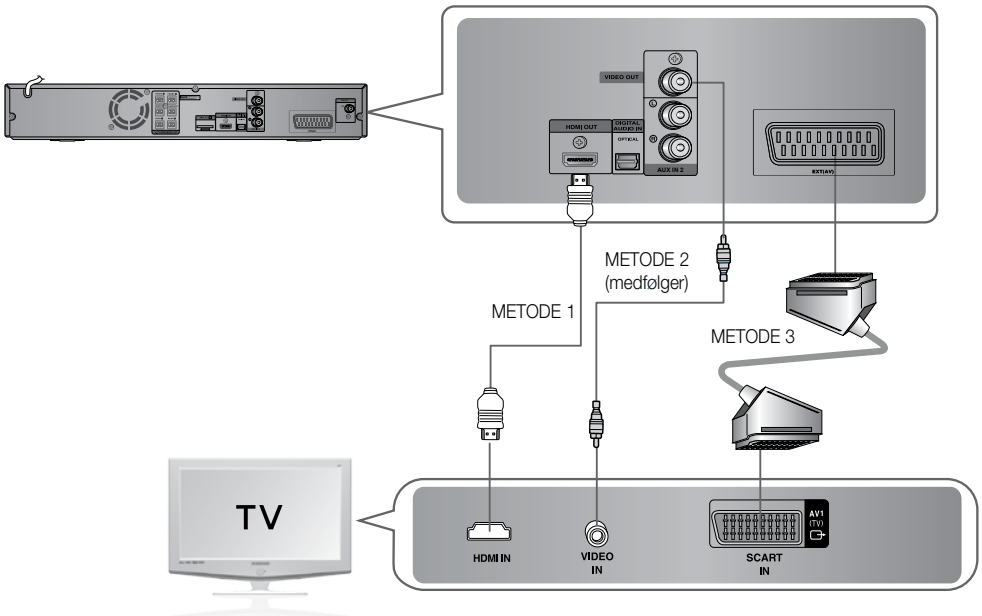
tilslutninger

- Anbring modulet til trådløs modtagelse bag ved lyttepositionen. Hvis modulet til trådløs modtagelse er for tæt på hovedenheden, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Hvis du bruger en enhed, som f.eks. en mikroovn, trådløst netværkskort, Bluetooth-udstyr eller andet udstyr, der anvender samme frekvens (2,4 GHz) tæt på systemet, kan der muligvis forekomme afbrydelser i lyden på grund af forstyrrelser.
- Overførselsafstanden fra hovedenheden til det trådløse modtagemodul er ca. 10 m, men kan variere. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Dette produkt er også kompatibelt med det trådløse modtagemodul SWA-4000.
- Hvis hovedenheden ikke opretter den trådløse forbindelse,skal der laves en ID-indstilling mellem hovedenheden og det trådløse modtagemodul.Når hovedenheden er slukket,skal du trykke på fjernbetjeningens taltaster "0" →"1"→"3"→"5"og enheden tændes. Når det trådløse modtagemodul er tændt, skal du trykke på knappen ID SET på bagsiden af enheden i fem sekunder.

- Isæt ikke andre kort, end det TX-kort, som er beregnet til produktet. Hvis der anvendes et andet TX-kort, kan produktet blive beskadiget, eller kortet kan ikke let fjernes.
- Isæt ikke TX-kortet omvendt.
- Isæt TX-kortet, når der er slukket for hovedenheden. Isættes kortet, når der er tændt, kan det medføre problemer.
- Hvis TX-kortet er monteret, og modulet til trådløs modtagelse er indstillet korrekt, udsendes der ikke lyd fra hovedenhedens tilslutninger til baghøjtalerne.
- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i modulet til trådløs modtagelse. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring modulet til trådløs modtagelse ikke er noget, der spærrer.
- **Hvis der ikke kommer lyd fra de trådløse baghøjtalere, så skift tilstanden til DVD 5.1 kanal eller Dolby ProLogic II .**
- I tilstanden 2-CH er der ikke lyd i de trådløse baghøjtalere.

TILSLUTNING AF VIDEO OUT TIL DIT TV

Vælg én af de tre metoder til at tilslutte til et tv.



METODE 1: HDMI

Slut HDMI-kablet (ikke inkluderet) til HDMI OUT (HDMI-udgangsstikket) på bagsiden af hovedenheden og til HDMI IN (HDMI-indgangsstikket) på dit tv.Med HDMI kan du vise High Definition-film på dit HD-TV

METODE 2: Komponentvideo

Tilslut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket på bagsiden af dvd-afspilleren til VIDEO IN-stikket på dit tv.

METODE 3: SCART

Hvis dit tv er udstyret med en SCART-indgang, skal du tilslutte et SCART-kabel (ikke inkluderet) fra AV OUT-stikket bag på systemet til SCART-indgangsstikket på dit tv.

Funktionen VIDEO SELECT

Tryk på talknap nr. 0 **(VIDEO SEL.)** på fjernbetjeningen, og hold nede i mere end fem sekunder.

- Skærmen viser <COMPOSITE> eller <RGB>. Når du hér trykker kortvarigt på talknap nr. 0 **(VIDEO SEL.)**, skiftes mellem <KOMPOSIT> og <RGB>.
- Hvis dit tv er udstyret med SCART (RGB-indgang), skal du trykke på talknap nr. 0 **(VIDEO SEL.)** for at vælge tilstanden RGB.
  Du kan få en bedre billedkvalitet ved at bruge SCART.
- Hvis dit tv er udstyret med SCART (RGB-indgang), skal du trykke på talknap nr. 0 **(VIDEO SEL.)** for at vælge tilstanden KOMPOSIT.

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-output er 480p, 576p, 720p,1080i/1080p.Se side 27 for indstilling af opløsningen
- Hvis du bruger et HDMI-kabel til at tilslutte et Samsung-tv til hovedenheden, kan du betjene hjemmebiografen ved hjælp af fjernbetjeningen til tv'et (denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+ (HDMI-CEC).
- Hvis dit tv har et Anynet+ logo, så understøtter det funktionen Anynet+.

HDMI-autodetekteringsfunktion

Afspillerens videoudgang ændres automatisk til HDMI-tilstand, når du tilslutter et HDMI-kabel, hvis der er tændt for strømmen.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.
  Med HDMI sender dvd-hjemmebiografen et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- **Beskrivelse af HDMI-forbindelsen**
  HDMI-tilslutning – understøtter videodata og digitale lyddata.
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), opstår der tilfældig støj på skærmen.
- **Hvorfor bruger Samsung HDMI?**
  Et analogt tv kræver et analogt video/lydsignal. Men ved afspilning af en DVD er de data, der overføres til tv'et, digitale. Derfor er det nødvendigt med en digital til analog-konverter (i dvd-hjemmebiografen) eller en analog til digital-konverter (i tv'et). Ved denne konvertering forringes billedkvaliteten pga. støj og signaltab. HDMI-teknologien er fremragende, fordi den ikke kræver nogen digital til analog-konvertering og består af et rent digitalt signal fra afspilleren til tv'et.
- **Hvad er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at DVD-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, dvd mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.
- **Hvad er Anynet+?**
  Anynet+ er en praktisk funktion, der muliggør kædet anvendelse af denne enhed via Samsung tv med funktionen Anynet+.
  - Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet Anynet+, understøtter det funktionen Anynet+.
  - Hvis du tænder for afspilleren og isætter en disk, starter afspilleren med at afspille disken, tv'et tændes automatisk, og der skiftes til tilstanden HDMI.
  - Hvis du tænder for afspilleren og trykker på knappen Play, når der allerede er lagt en disk i, tændes tv'et med det samme og skifter til tilstanden HDMI.

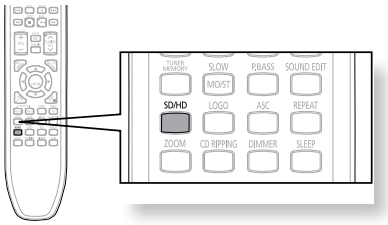
FUNKTIONEN HDMI

Valg af opløsning

Med denne funktion kan brugere vælge en skærmopløsning til HDMI-udgangen.

I stop-tilstand, hold **SD/HD** (standard/højopløsnings)–knappen på fjernbetjeningen nede.

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-udgangen er 576p(480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD (Standard Definition) (standardopløsning) er 576p(480p) og HD (High Definition) (højopløsning) er 720p, 1080i/1080p.



- Hvis tv'et ikke understøtter den indstillede opløsning, kan du ikke se billedet korrekt.
- Når der er tilsluttet et HDMI-kabel, udsendes komposit- (Video)- og komponentvideosignalerne ikke.
- Se i manualen til dit tv, for yderligere oplysninger om hvordan du vælger videoindgangskilde.

Hvad er HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Denne enhed overfører dvd-video-signalet digitalt uden behov for processen med at konvertere til analog. Du kan få skarpere digitale billeder ved at tilslutte video til dit tv med et HDMI-tilslutningskabel.

BD Wise (kun Samsung-produkter)

Du kan kun vælge at anvende menuen BD Wise, hvis Samsung hjemmebiografen er tilsluttet til et Samsung-tv, der understøtter BD Wise via et HDMI-kabel.

- **Hvad er BD Wise?**

  BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible Samsung-produkter til de optimale indstillinger mellem dem. Denne funktion er kun aktiv, når BD Wise-kompatible Samsung-produkter er tilsluttet til hinanden med et HDMI-kabel.
- **Brug af BD Wise**
  1. Brug et HDMI-kabel til at tilslutte Samsung-hjemmebiografen til et BD Wise-kompatibelt Samsung-tv.
  2. Indstil menuen BD Wise på både Samsung-hjemmebiografen og dit Samsung-tv til On (Til).
     - Dette vil optimere billedkvaliteten i henhold til det indhold (disken, dvd mv.), du vil afspille.
     - Dette optimerer også billedkvaliteten mellem hjemmebiografen og dit BD Wise-kompatible Samsung-tv.

- Hvis du vil ændre opløsningen for tilstanden BD Wise, skal du på forhånd indstille tilstanden BD til Off (Fra).
- Hvis du deaktiverer tilstanden BD Wise, justeres opløsningen på det tilsluttede tv automatisk til den højeste.
- BD Wise bliver deaktiveret, hvis afspilleren tilsluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise.

FUNKTIONEN HDMI

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at styre andre Samsung-apparater via din Samsung tv-fjernbetjening. Anynet+ anvendes ved at slutte denne hjemmebiograf til et Samsung-tv udstyret med HDMI-kabel (funktionen kan kun bruges med et Samsung-tv, der er kompatibelt med Anynet+.).

1. Slut hjemmebiografens hovedenhed til et Samsung TV ved hjælp af HDMI-kablet. (Se side 25)

2. Indstil funktionen Anynet+ på dit tv. (Der henvises til tv instruktionsmanualen for yderligere oplysninger).

- Du kan betjene hjemmebiografen med fjernbetjeningen. (Tilgængelige tv-knapper : ◀◀, ■, ▶, ▶▶, ▲,▼ og ◀,▶ knapper, 0 ~ 9-knap)

Med Anynet+

Du kan betjene denne enhed, tænde dit tv eller se en film ved at trykke på Play-knappen på din Samsung tv-fjernbetjening.

Hvis du vælger TV

Indstil Anynet+(HDMI-CEC) til On (Til) ved at trykke på knappen Anynet+ på dit tv's fjernbetjening.

- **Receiver: On:** Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- **Receiver: Off:** Du kan lytte til musik gennem tv'et.

Hvis du vælger BIOGRAF

Vælg **THEATER to connect** og indstil muligheden for hvert element herunder.

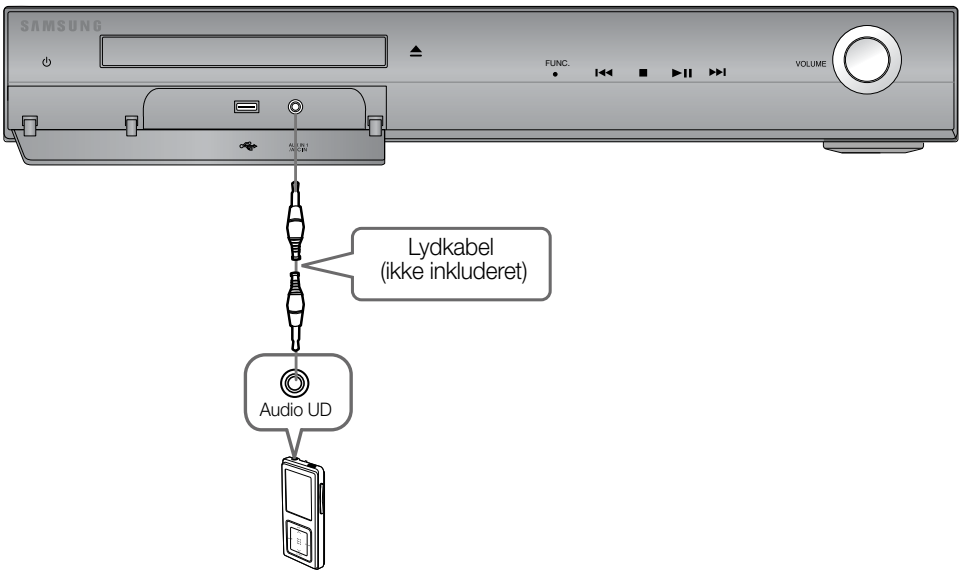
- **View TV**: Hvis Anynet+ (HDMI-CEC) er aktiveret, og du vælger Vis tv, skifter hjemmebiografen automatisk til digital indgangstilstand.
- **Theater Menu**: Du har adgang til og kan styre menuen Hjemmebiograf.
- **Theater Operation**: Hjemmebiografens diskafspilningsinformation vises. Du kan styre hjemmebiografens diskhåndtering, som f.eks. titel, kapitel og ændring af undertekst.
- **Receiver: On:** Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- **Receiver: Off:** Du kan lytte til musik gennem tv'et.

▪ Hvis du vælger 'Vis tv' for at lytte til tv-lyd via den digitale indgang, skal du tilslutte det optiske kabel mellem tv'et og hjemmebiografen.

AFSPIL AF LYD FRA EKSTERNE KOMPONENTER

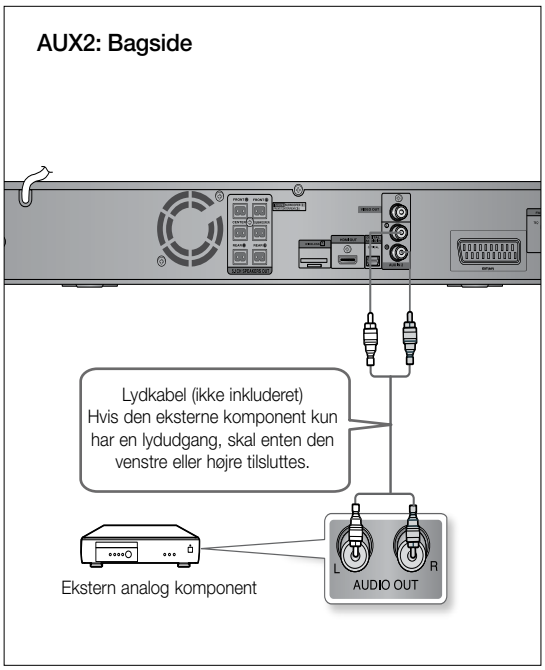
AUX1: Tilslutning af en ekstern komponent/MP3-afspiller

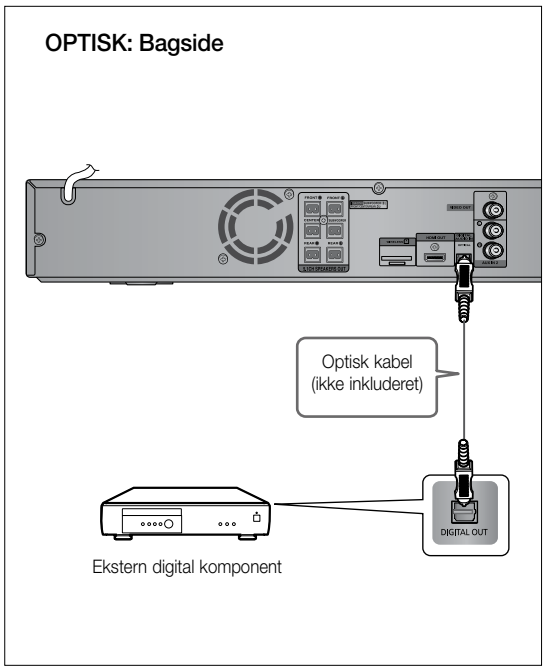
Komponenter, såsom en MP3-afspiller



1. Forbind AUX IN 1 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out på den eksterne komponent/MP3-afspiller.

2. Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **AUX1**.
   - Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
     Indstillingen skifter som følger:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → B/T → FM.





AUX2: Tilslutning af ekstern analog komponent

Analog signalkomponent, såsom en videooptager.

1. Forbind AUX IN 2 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out (lydudgang) på den eksterne analog komponent.
   - Sørg for, at farverne til forbindelserne matcher.

2. Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **AUX2**.
   - Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden.
     Indstillingen skifter som følger :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → B/T → FM.

▪ Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

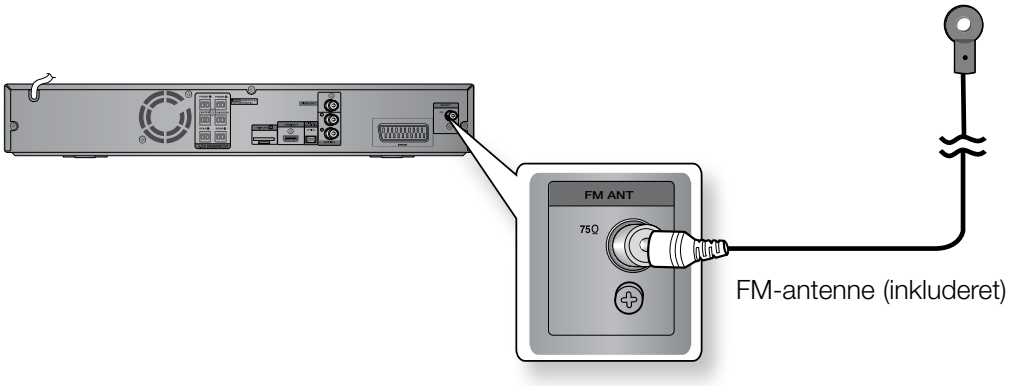
OPTISK: Tilslutte en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, såsom en digital dekoder.

1. Tilslut den digitale indgang (OPTICAL) til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.
2. Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen **DIGITAL IN**.
   - Du kan også bruge knappen FUNCTION på hovedenheden for at vælge D-IN.
     Indstillingen skifter som følger :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → B/T → FM.

TILSLUTNING AF FM-ANTENNEN

1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket
2. Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.

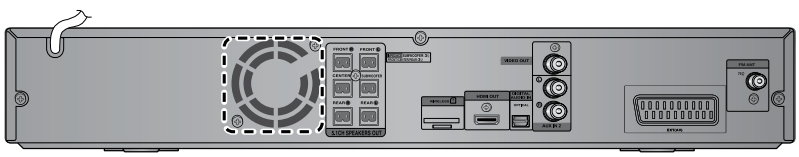


▪ Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Køleventilator

Køleventilatoren sender kold luft ind i enheden, så den ikke overophedes.
Følg de nedenstående forsigtighedsregler.

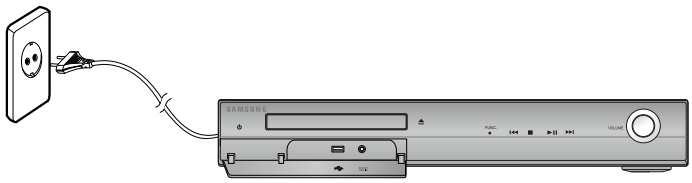
- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
- Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne (hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand).



Inden du bruger hjemmebiografen

DVD-hjemmebiografens fjernbetjening kan også bruges til at betjene Samsung-tv'er.

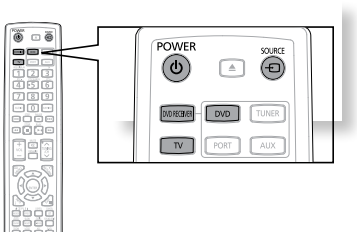
1. Tilslut hovedenhedens netledning til strømforsyningen.



2. Tryk på knappen **DVD RECEIVER** for at styre dvd-hjemmebiografen.

3. Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen **DVD** på fjernbetjeningen for at aktivere dvd/CD-afspilning.

4. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.



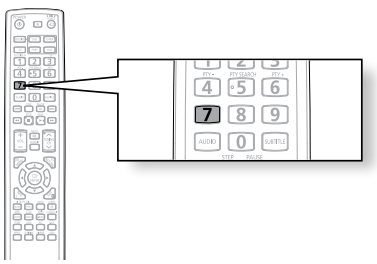
5. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit Samsung-tv med denne fjernbetjening.

6. Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge tilstanden VIDEO på dit tv.

Valg af videoformat

Tryk og hold på Knap nummer 7 på fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder, mens strømmen er slået fra.

- Videoformatet er som standard sat til "PAL".
- "NTSC" eller "PAL" bliver vist på skærmen.
  På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på Knap nummer 7 for at vælge mellem "NTSC" og "PAL".
- De enkelte lande har forskellige standarder for videoformat.
- Ved normal afspilning skal diskens videoformat være den samme som tv'ets videoformat.

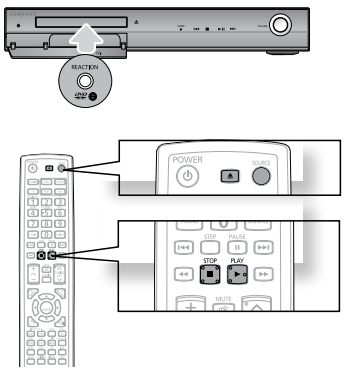


afspilning

DISKAFSPILNING

DVD CD

1. Tryk på **OPEN/CLOSE** (⏏)-knappen for at åbne diskbakken.
2. Isæt en disk.
   - Læg forsigtigt en disk i bakken med diskens etiket opad.
3. Tryk på **OPEN/CLOSE** (⏏)-knappen for at lukke diskbakken.
   - Afspilning begynder automatisk.



Tryk på STOP (⊙) ved afspilning for at standse afspilning.

- Hvis der trykkes én gang, vises **PRESS PLAY**, og stoppositionen gemmes i hukommelsen. Hvis der trykkes **PLAY** (⊙) -knappen eller **ENTER**-knappen, genoptages afspilning fra stop-indstillingen (Denne funktion virker kun med dvd'er).
- Hvis der trykkes to gange på knappen, vises **STOP**, og hvis der trykkes på **PLAY** (⊙) -knappen, begynder afspilningen fra begyndelsen.

Tryk på PAUSE (⊙) ved afspilning for at standse afspilning midlertidigt.

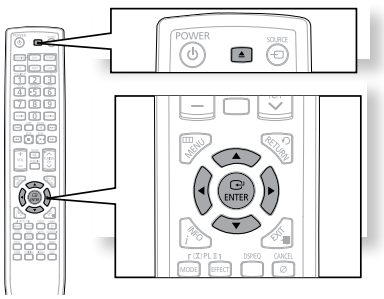
- Tryk på **PLAY** (⊙) -knappen igen for at genoptage afspilning.

- Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.
- Piratkopier kan ikke læses af afspilleren. I modsat fald overtrædes CSS-henstillingerne (- Content Scrambling System er et kopieringsbeskyttelsessystem).

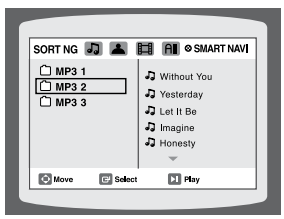
MP3/WMA-CD-AFSPILNING

Data-CD'er (CD-R, CD-Rw) kodet i MP3/WMA-format kan afspilles.

1. Anbring **MP3/WMA**-disken i diskbakken.
   - MP3/WMA-menuskærmen bliver vist, og afspilning begynder.
   - Afhængigt af MP3/WMA-disken, kan menuen se forskellig ud.
   - WMA-DRM-filer kan ikke afspilles.
2. I Stop-indstilling skal du bruge ▲,▼,◀,▶ til at vælge albummet, og derefter trykke på **ENTER**-knappen.
   - Brug ▲,▼ til at vælge sporet.



3. For at skifte album, skal du bruge▲,▼,◀,▶ til at vælge et andet album i Stop-indstilling, og derefter trykke på knappen **ENTER**.
4. Tryk på **STOP** (■) -knappen for at standse afspilning.

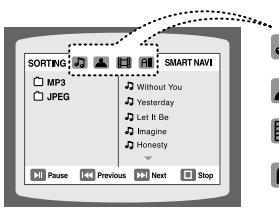


- Afhængigt af optageindstillingen kan nogle MP3/WMA-CD'er ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen for en MP3-CD varierer afhængigt af MP3/WMA-sporformatet optaget på disken.

• Tryk på knappen ▲,▼,◀,▶ når enheden er i tilstanden Stop, og vælg det ønskede ikon på

Sådan afspilles et filikon på skærmen

menuens øverste del.



Ikonet Musikfil : Vælg ikonet for kun at afspille musikfiler.

Ikonet Billedfil : Vælg ikonet for kun at vise billedfiler.

Ikonet Filmfil : Vælg ikonet for kun at vise filmfiler.

Ikonet Alle filer : Vælg ikonet for at vise alle filer.

VISNING AF JPEG-FILER

Billeder, der optages med et digitalt kamera eller videokamera eller JPEG-filer på en pc, kan gemmes på en CD og derefter vises med denne hjemmebiograf.

Tilstanden Slide

JPEG

Anbring **JPEG**-disken i diskbakken.

- Afspilningen starter automatisk. Hvert billede vises 5 sekunder, hvorefter næste billede vises.

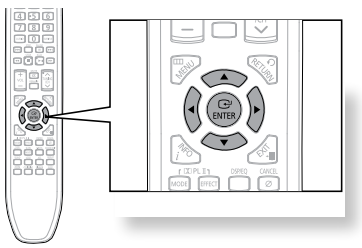
Tryk på ⏮,⏭ for at gå til det næste dias.

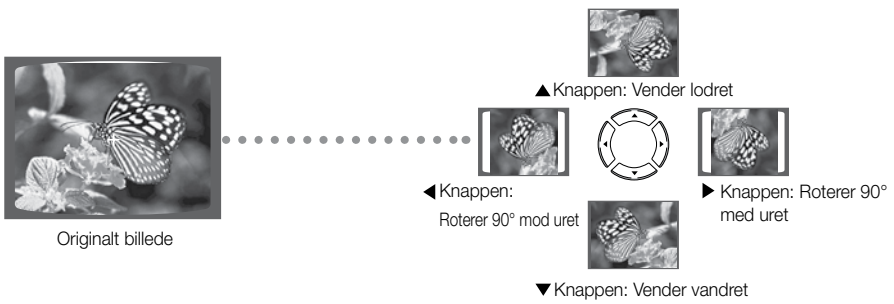
- Hver gang du trykker på knappen, flyttes et dias tilbage eller frem.

Funktionen Rotate/Flip

JPEG

Tryk på knapperne▲,▼,◀,▶ under afspilning.





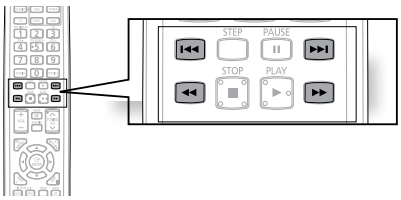
- Den højeste opløsning, dette produkt understøtter, er 5.120 x 3.480 (eller 19,0 Mpixels) for almindelige JPEG-filer og 2.048 x 1.536 (eller 3,0 Mpixels) for progressive billedfiler.

AFSPILNING AF DIVX

Funktionerne på denne side gælder for afspilning af DivX-diske

Overspring fremad/bagud

Tryk på knappen ved afspilning ⏮,⏭.
- Gå til den næste fil, hver gang du trykker på knappen ⏭ hvis der er over 2 filer på disken.
- Gå til den foregående fil, hver gang du trykker på knappen ⏮, hvis der er over 2 filer på disken.

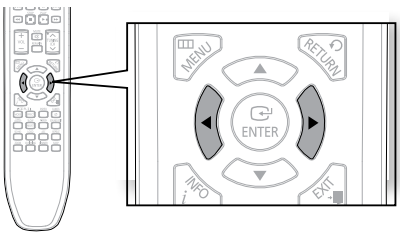


Forlæns/baglæns søgning

Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.
- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres afspilningshastigheden således: **2x → 4x → 8x → 32x → Normal**.

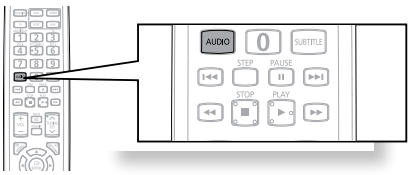
5-minutters Skip-funktion

Tryk på ◀,▶ -knappen ved afspilning.
- Afspilningen springer fem minutter fremad, hver gang du trykker ▶.
- Afspilningen springer fem minutter tilbage, hver gang du trykker ◀.



Lydvisning

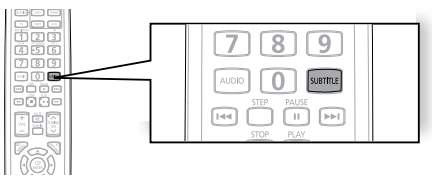
Tryk på **AUDIO**-knappen.
- Hvis der er flere lydspor på en disk, kan du skifte mellem dem.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem AUDIO (1/N, 2/N ...) og .



■ vises, når der er et understøttet sprog på disken.

Undertekst-visning

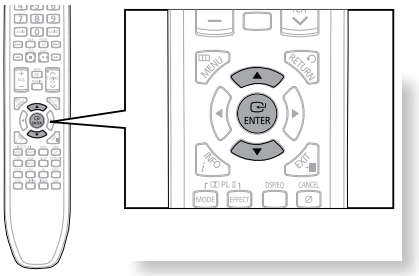
Tryk på **SUBTITLE**-knappen.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem **SUBTITLE (1/N, 2/N...)** og **SUBTITLE OFF**.
- Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.
- Se nummer 2 (funktionen Billedtekst) på næste side for flere detaljer vedr. brug af undertekster med DivX-diske..



Hvis disken har mere end én undertekstsfil

Hvis disken har mere end én undertekstsfil, vil standardunderteksten muligvis ikke passe til filmen, og du skal vælge undertekstssprog som følger:

1. I Stop-indstilling skal du trykke på knappen▲,▼ vælg den ønskede undertekst ( ) fra tv-skærmen og derefter trykke på **ENTER**-knappen.
2. Når du har valgt den ønskede DivX-fil fra tv-skærmen, afspilles filmen normalt.



DivX (Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4 til at levere lyd- og videodata internettet i realtid. MPEG4 bruges til billedkodning, og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd i dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes samtidig, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

Understøttede billedformater

Format	AVI	WMV
Understøttede versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Understøttet lydformat

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bithastighed	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Samplingsfrekvens	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Forhold: Selvom standardopløsningen ved DivX er 640X480 pixels , understøtter dette produkt op til 800X600 pixels. Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, hvor samplingsfrekvensen er højere end 48 kHz eller 320 Kbps, kan du forvente rystelser på skærmen under afspilningen.

2. Caption-relateret

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det same filnavn som navnet på DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (tegn på 2-byte som f.eks. koreanske og kinesiske) til filnavnet.

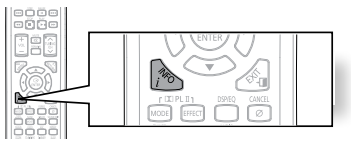
BRUG AF AFSPILNINGSFUNKTION

Visning af diskinformation

DVD CD MP3 JPEG DivX

Du kan se afspilningsdata om disken på tv-skærmen

Tryk på **INFO**-knappen.



- Afhængigt af disken kan skærmen med diskinformation være anderledes.
- Afhængigt af disken kan du også vælge DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.

vises på tv-skærmen!

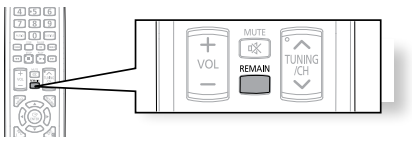
Hvis dette symbol vises på tv-skærmen, når der trykkes på en knap, betyder det, at den pågældende handling ikke er mulig med den disk, der afspilles.

Kontrol af resterende tid

DVD CD MP3

Tryk på **REMAIN**-knappen.

- For at kontrollere samlet tid og resterende tid for en titel eller et kapitel, der afspilles.



Hver gang der trykkes på Remain-knappen

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Forlæns/baglæns søgning

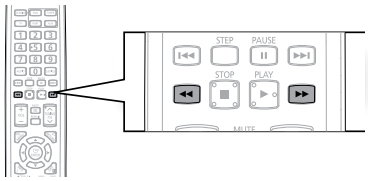
DVD CD MP3 DivX

Tryk og hold ◀◀,▶▶ nede.

- Hver gang knappen holdes nede ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



- Under hurtig afspilning af en CD eller MP3-CD kan man kun høre lyden ved 2X hastighed men ikke ved 4x, 8x og 32x hastighed

Langsom afspilning

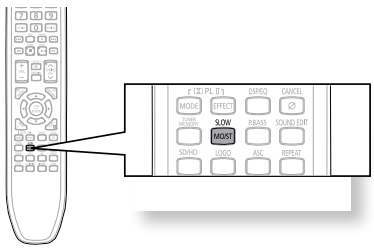
DVD DivX

Tryk på **SLOW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:

DVD ▮▶1/2 →▮▶1/4 →▮▶1/8 →◀▮1/2 →◀▮1/4 →◀▮1/8 → ▶ PLAY

DivX ▮▶1/2 →▮▶1/4 →▮▶1/8 → ▶ PLAY



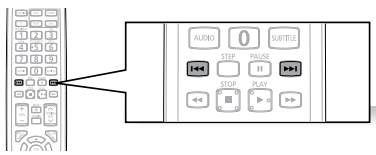
- Ingen lyd høres under afspilningen.
- Langsom, baglæns afspilning fungerer ikke med DivX.

Overspringning af sekvenser/sange

DVD MP3

Tryk kort på ⏮,⏭.

- Hver gang der trykkes kort på knappen, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).
- Du kan ikke springe kapitler over efter hinanden.

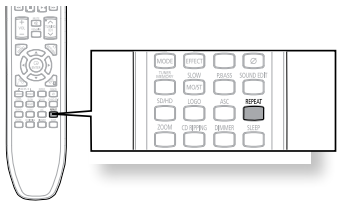


BRUG AF AFSPILNINGSFUNKTION

Gentaget afspilning

DVD CD MP3 JPEG DivX

Med gentaget afspilning kan du afspille et kapitel, en titel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) igen og igen.



Tryk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang, der trykkes på knappen ved afspilning, ændres indstillingen for gentaget afspilning som følger:

DVD-VIDEO **REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF**

CD **REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

MP3 JPEG DivX **REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF**

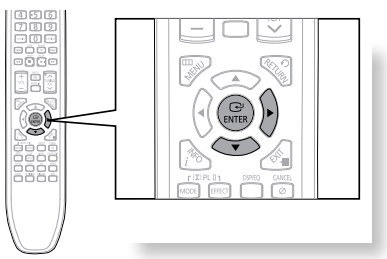
Muligheder ved gentaget afspilning

CHAPTER: Afspiller det valgte spor gentaget.
TITLE: Afspiller den valgte titel gentagne gange.
RANDOM: Afspiller spor i vilkårlig rækkefølge (et spor, der allerede har været afspillet, bliver muligvis afspillet igen).
TRACK: Afspiller det valgte spor gentagne gange.
DIR: Afspiller alle spor i den valgte mappe gentagne gange.
DISC: Afspiller hele disken gentagne gange.
OFF: Annullerer gentaget afspilning.

Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata.

DVD CD

1. Tryk to gange på knappen **INFO**.
2. Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **REPEAT PLAYBACK** (↻) -visningen.
3. Tryk på▼ markørknappen for at vælge den ønskede indstilling for gentaget afspilning.
   - Gentag trin 2 og 3 ovenfor for at vælge et andet album og spor.
4. Tryk på knappen **ENTER**.



DVD **OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF**

CD **OFF → A- → TRACK → DISC → OFF**

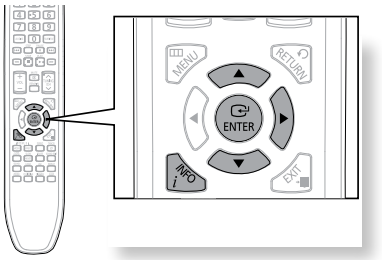
▪ Du kan ikke vælge gentaget afspilning på dataskærmen til DivX, MP3- og JPEG-diske.

A-B gentaget afspilning

DVD

Du kan gentage afspilning af en valgt del af en dvd eller cd.

1. Tryk to gange på **INFO**-knappen.
2. Tryk på ▶ markørknappen for at gå til REPEAT PLAYBACK (↻)-skærmen
3. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge 'A-' og tryk derefter på **ENTER**-knappen ved begyndelsen af det ønskede afsnit.
   - Når der trykkes på **ENTER**-knappen, gemmes den valgte position i hukommelsen.
4. Tryk på **ENTER**-knappen ved slutningen af det ønskede afsnit.
   - Det angivne afsnit afspilles gentaget.



➢For at vende tilbage til normal afspilning skal du trykke på markørknapperne ▲,▼ for at vælge ↻ OFF.

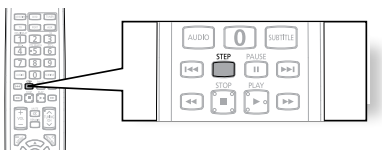
▪ Funktionen A-B Repeat fungerer ikke med DivX, MP3- eller JPEG-diske.

Trin-funktion

DVD DivX

Tryk på **STEP**-knappen.

- Billedet rykker et enkelt billede fremad, hver gang der trykkes på knappen ved afspilning.



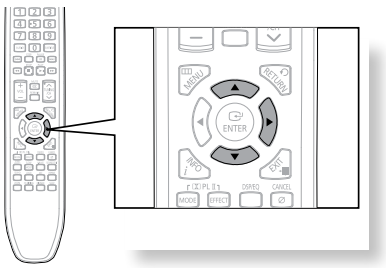
▪ Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.

BRUG AF AFSPILNINGSFUNKTION

Vinkelfunktion

DVD

Med denne funktion kan du se den samme sekvens fra forskellige vinkler.



1. Tryk på **INFO**-knappen.
2. Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **ANGLE** ( ) -visning.
3. Tryk på ▲,▼ markørknapperne eller talknapperne for at vælge den ønskede vinkel.
   - Hver gang der trykkes på knappen, ændres vinklen som følger:

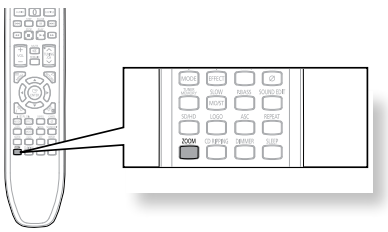
   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3

- Vinkelfunktion fungerer kun med diske, hvorpå der er optaget med flere vinkler.

Zoomfunktion (forstørrelse af skærm)

DVD

Med denne funktion kan du forstørre et bestemt område af det viste billede.



1. Tryk på **ZOOM**-knappen.
2. Tryk på ▲,▼,◀,▶ markørknapperne for at gå til det område, der skal forstørres.
3. Tryk på **ENTER**-knappen.
   - Hver gang der trykkes på knappen, ændres zoomniveauet som følger:

   ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF

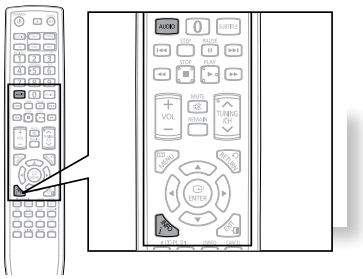
BRUG AF AFSPILNINGSFUNKTION

Valg af lydspor til undertekst

DVD

1. Tryk to gange på knappen **INFO**.
2. Tryk på markørknapperne ▲,▼ eller talknapperne for at vælge det ønskede lydspor.
   - Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydspor (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.

   EN 1/3 → **SP 2/3** → **FR 3/3** → **EN 1/3**

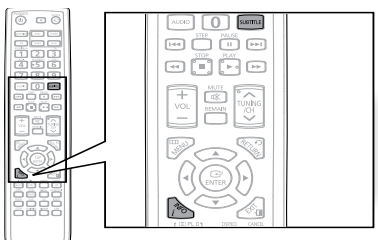


Valg af sprog til undertekst

DVD

1. Tryk to gange på **INFO**-knappen.
2. Tryk på ▶ markørknappen for at gå til **SUBTITLE** (💬) -skærmen.
3. Tryk på ▼ markørknappen eller talknapperne for at vælge den ønskede undertekst.

   EN 01/03 → **SP 02/03** → **FR 03/03** → **OFF/03** → **EN 01/03**



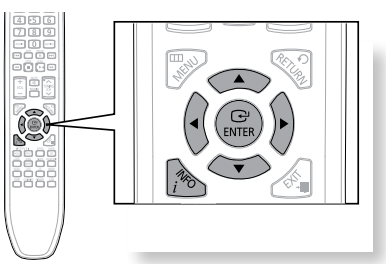
- For at aktivere denne funktion kan du også trykke på AUDIO- eller SUBTITLE (UNDERTEKST) -knapperne på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken, er funktionerne Subtitle og Audio Language muligvis ikke tilgængelige.

Direkte adgang til en sekvens/sang

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

1. Tryk på knappen **INFO**.
2. Tryk på ▲,▼ markørknapperne eller talknapperne for at vælge den/det ønskede titel/spor (🎞), og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på ◀,▶ markørknapperne for at gå til kapitel (📀) -visning.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne talknapperne for at vælge det ønskede kapitel, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på ◀,▶ markørknapperne for at gå til tid (🕐) -skærmen.
6. Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede tidspunkt, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



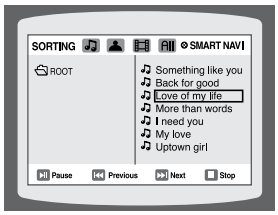
Direkte adgang til en sekvens/sang

DVD CD MP3 JPEG

MP3 JPEG

Tryk på talknapperne.

- Den valgte fil afspilles.
- Når du afspiller en MP3- eller en JPEG-disk, kan du ikke bruge ▲,▼ til at flytte til en mappe. Tryk på **STOP** (■) , og tryk derefter på for at flytte en mappe på ▲,▼.



- Du kan gå direkte til den ønskede titel eller det ønskede kapitel eller spor ved at trykke på ⏮,⏭ på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken kan du muligvis ikke gå til den valgte titel eller det valgte tidspunkt.

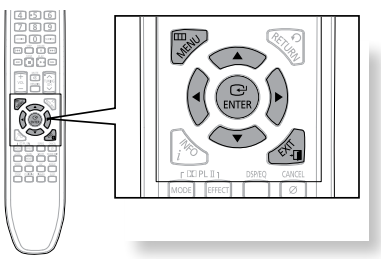
Brug af diskmenu

DVD

Du kan bruge menuerne til lydspor, sprog til undertekster, profil osv.

Dvd-menuens indhold varierer fra disk til disk.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på markørknappen ▲,▼for at flytte til menuen Disc (Disk), og tryk herefter på knappen ENTER.
   - Når du vælger en diskmenu, som disken ikke understøtter, vises meddelelsen **"This menu is not supported"** på skærmen.
3. Tryk på ▲,▼,◀,▶ markørknapperne for at vælge det ønskede punkt.
4. Tryk på **ENTER**-knappen.



➢ **Tryk på EXIT-knappen for at forlade opsætningsskærmen.**

- Afhængigt af disken, kan skærmen med diskmenuer være forskellige.

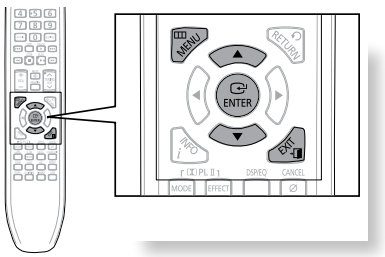
BRUG AF AFSPILNINGSFUNKTION

Brug af titelmenuen

DVD

For dvd'er, der indeholder flere titler, kan du se titlen på hver film. Afhængigt af disken er denne funktion ikke altid til rådighed.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at gå til **Title Menu**.
3. Tryk på **ENTER**-knappen.
   - Titelmenuen vises.



➢ **Tryk på EXIT-knappen for at forlade opsætningsskærmen.**

▪ Afhængigt af disken, kan skærmen med titelmenuer være forskellige.

BRUG AF BLUETOOTH

Hvis du anvender en Bluetooth-enhed, kan du høre musik i stereo af høj kvalitet, alt sammen trådløst!

Hvad er Bluetooth?

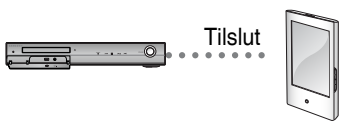
Bluetooth er en specifikation for en industristandard, der beskriver, hvorledes Bluetooth-kompatible enheder let kan kommunikere med hinanden med en kortrækkende, trådløs forbindelse.

- Bluetooth-enheden kan skabe støj eller fejlfunktion, afhængigt af brugsbetingelserne.
  - Når en del af kroppen er i kontakt med modtage/sendesystemet på Bluetooth-enheden eller hjemmebiografsystemet.
  - Elektrisk variation fra elektrisk støj fra væggen, hjørnet eller kontorskillevægge.
  - Elektrisk støj fra samme enheder med samme frekvensområde, herunder medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse lokale netværk.
- Når du parrer hjemmebiografsystemet med Bluetooth-enheden med produktet, skal du gøre det på den kortest mulige afstand.
- Jo længere afstanden mellem hjemmebiografen og Bluetooth-enheden er, jo ringere er kvaliteten. Hvis afstandsgrænsen overskrides, afbrydes kommunikationen.
- I områder som er følsomme for dårlig modtagelse, fungere Bluetooth-modtagelsen måske ikke korrekt.
- Hjemmebiografsystemet har et effektivt modtagelsesområde på op til 10 m i alle retninger, hvis der ikke er forhindringer. Forbindelsen afbrydes automatisk, hvis afstanden overskrider denne afstandsgrænse. Men selv inden for denne afstandsgrænse kan lydkvaliteten blive forringet af forhindringer, såsom vægge eller døre.

Sådan tilsluttes hjemmebiografsystemet til en Bluetooth-enhed

Kontrollér, at Bluetooth-enheden understøtter den Bluetooth-kompatible stereohovedtelefonfunktion.

1. Tryk flere gange på knappen **FUNCTION** på hjemmebiografsystemets frontpanel, indtil "**B/T**" vises.
   - Tilstanden skifter således:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB →B/T → FM.
   - "**WAIT**" vises i to sekunder, hvorefter "**READY**" vises på skærmen på hjemmebiosystemets front.
2. Vælg menuen Bluetooth på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte.
   (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)
3. Vælg menuen til stereohovedtelefonen i Bluetooth-enheden.
   - Du får vist en liste med scannede enheder.
4. Vælg "**Samsung Home Theater**" på søgelisten.
   - Når hjemmebiografsystemet er tilsluttet til Bluetooth-enheden, viser hjemmebiografsystemet "**Connect**" på skærmen på fronten efterfulgt af enhedsnavnet på den tilsluttede Bluetooth-enhed.
   - Tilslutningen af hjemmebiografsystemet er færdig.



Bluetooth-enhed

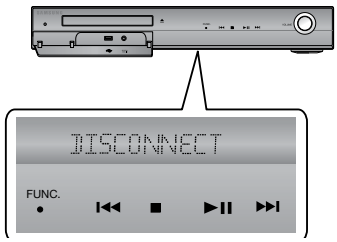
5. Tilslutning af hovedenheden er færdig.
   - Du kan lytte til musik via den tilsluttede Bluetooth-enhed direkte fra hjemmebiografsystemet.

- Efter tilslutning af Bluetooth-enheden til hjemmebiografen kan det være nødvendigt at indtaste en PIN-kode (adgangskode). Hvis vinduet til indtastning af PIN-kode bliver vist, skal man indtaste <0000>.
- Hjemmebiografsystemet kan kun styre afspillerelaterede funktioner, når den tilsluttede enhed understøtter denne funktion.
- Hvis den tilsluttede enhed ikke understøtter visse afspillerelaterede funktioner, kan hjemmebiografsystemet ikke styre enheden.
- Hjemmebiografsystemet understøtter kun SBC-data i mellemkvalitet (op til 237 kbps ved 48 kHz), men understøtter ikke SBC-data i høj kvalitet (328 kbps ved 44,1 kHz).

Sådan kobles Bluetooth-enheden fra hjemmebiografsystemet

Du kan afbryde hjemmebiografsystemet fra Bluetooth-enheden. (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)

- Hjemmebiografsystemet bliver frakoblet.
- Når hjemmebiografsystemet er koblet fra Bluetooth-enheden, viser hjemmebiografsystemet "**DISCONNECT**" på frontdisplayet.



Sådan kobles hjemmebiografsystemet fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen **FUNCTION** på hjemmebiografsystemets frontpanel for at skifte fra "**BT AUDIO**" til en anden tilstand.

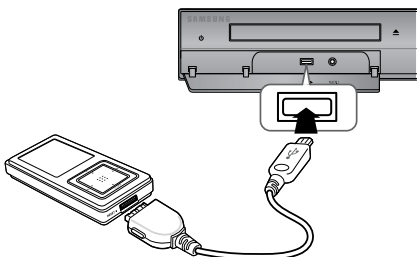
- Den tilsluttede Bluetooth-enhed venter nogle sekunder på svar fra hjemmebiografsystemet, inden forbindelsen afbrydes. (Tiden for frakobling kan variere, afhængigt af Bluetooth-enheden).
- Den aktuelt tilsluttede enhed bliver frakoblet.

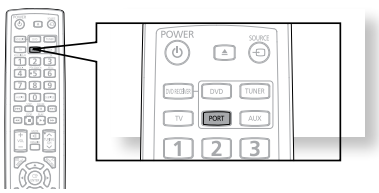
- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem hjemmebiografsystemet og Bluetooth-enheden overstiger 10 m. Hvis afstanden ændres tilbage til det effektive område, og du genstarter Bluetooth-enheden, kan Bluetooth-forbindelsen gendannes.
- Visse funktioner fungerer muligvis ikke korrekt med visse Bluetooth-enheder.
- Tilstanden DOLBY PRO LOGIC ll fungerer ikke i tilstanden Bluetooth-tilslutning.

AFSPILNING AF MEDIEFILER MED FUNKTIONEN USB HOST

Du kan glæde dig over mediefiler, som f.eks. billeder, film og musik, der er lagret på en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalt kamera, i høj videokvalitet med 5.1 kanals hjemmebiograflyd, hvis du tilslutter lagringsenhedens USB-port til hjemmebiografen.

1. Tilslut USB-enheden til USB-porten på siden af apparatet.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen **PORT** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden USB.
   - **USB** vises på skærmen og forsvinder herefter.
   - **USB**-menuskærmen vises på tv-skærmen, og den lagrede fil afspilles.
3. Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe afspilningen.

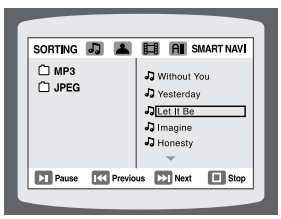




Sikker fjernelse af PORT

For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakobler USB-kablet.

- Tryk på knappen **STOP** (■) to gange efter hinanden. Displayet viser **REMOVE USB**.
- Fjern USB-kablet.

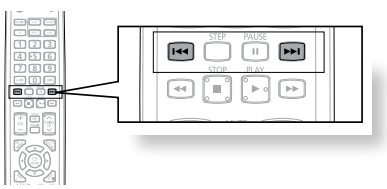


- Når du lytter til musikfiler med 5.1 kanals hjemmebiograflyd, skal du indstille tilstanden Dolby Pro Logic II til to Matrix. (Se side 59)
- I USB-tilstand kan du ikke ændre opløsningen eller bruge menuen til opsætning, hvis der ikke er tilsluttet nogen USB-enhed til USB-porten.

Hop frem/tilbage

Tryk på knappen ⏮,⏭ under afspilning.

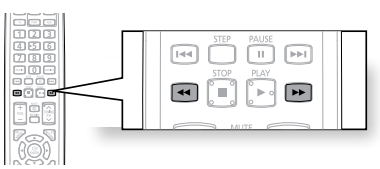
- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏭, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen ⏮, vælges den forrige fil.



Hurtig afspilning

Tryk på ◀◀,▶▶ under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres visningenshastigheden således:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



USB-hostspecifikation

USB-hostspecifikation	• Understøtter USB 1.1- eller USB 2.0-kompatible enheder • Understøtter enheder der er tilsluttet med et kabel af USB A-typen. • Understøtter UMS (USB Mass Storage Device) V1.0-kompatible enheder. • Understøtter enheder, hvor det tilsluttede drev er formateret med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Ikke-kompatibilitet	• Understøtter ikke en enhed, der kræver installation af en separat driver på pc'en (Windows). • Understøtter ikke tilslutning til en USB-hub. • En USB-enhed, der er tilsluttet med et USB-forlængerkabel, genkendes muligvis ikke. • En USB-enhed, der kræver separat strømforsyning, skal være tilsluttet til afspilleren med den separate strømtilslutning.
Driftsmæssige begrænsninger	•Hvis den tilsluttede enhed har flere drev (eller partitioner) installeret, kan der kun tilsluttes ét drev (eller partition). •En enhed, der kun understøtter USB 1.1, kan, afhængigt af enheden, have en anden billedkvalite.

Kompatible enheder

1. USB-lagringsenheder
2. MP3-afspillere
3. Digitale kameraer
4. Flytbare harddiske
   - Flytbare harddiske på mindre end 160 GB er understøttet. Flytbare harddiske med mere end 160 GB genkendes – afhængigt af enheden – muligvis ikke.
   - Hvis den tilsluttede enhed pga. utilstrækkelig strømforsyning ikke fungerer korrekt, kan du anvende et separat strømkabel til strømforsyning, så enheden kan fungere korrekt. Stikket på USB-kablet kan være anderledes. Det afhænger af USB-enhedens producent.
5. USB-kortlæsere: USB-kortlæsere med én slot og USB-kortlæsere med flere slot.
   - Afhængigt af producenten, er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
   - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.

Understøttede formater

Format	Filnavn	FIltype	Bithastighed	Version	Pixell	Samplings frekvens
Stillbillede	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer, når de tilsluttes til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes.)
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).

opsætning af systemet

Af hensyn til din behagelighed kan du indstille funktionerne i denne DVD-hjemmebiograf, så de passer bedst muligt til dit hjemmemiljø.

INDSTILLING AF SPROG

Skærmvisningssproget (OSD) er som standard indstillet til engelsk.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Vælg **Language**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen
4. Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge **OSD Language**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
5. Tryk på ▲,▼ markørknappen for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Hvis sproget blev sat til engelsk, vises skærmbillederne på engelsk, når opsætningen er afsluttet.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

- **OSD LANGUAGE**: Valg af skærmsprog
- **AUDIO**: Valg af lydspor (optaget på disken)
- **SUBTITLE**: Valg af sprog til undertekst (optaget på disken)
- **DISC MENU**: Valg af diskmenusprog (optaget på disken)

※ Hvis det valgte sprog ikke er optaget på disken, ændres menusproget ikke, selv om du indstiller det til det ønskede sprog.

- **OTHERS**: For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHERS og indtaste sprogkoden for dit land. (Se side 70).
  Sprog til LYD, UNDERTEKST og DISKMENU kan vælges.

INDSTILLING AF HDMI-VIDEOUDGANGSTILSTAND

Vælger udgangstypen på HDMI/OUT-stikket.

- **YCbCr (YCbCr): Vælg normalt dette ved tilslutning til en HDMI-enhed**.
- **RGB (RGB): Giver klarere farvere og dybere sort. Vælg dette, hvis farverne er svage**.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på markørknappen ▼ for at flytte til HDMI VIDEO OUT (HDMI-VIDEOUDGANG), og tryk herefter på knappen ENTER..
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

INDSTILLING AF TV-SKÆRM

Afhængigt af dit tv's type (bredskærm eller almindelig 4:3), kan du vælge tv'ets formatforhold.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **TV DISPLAY**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

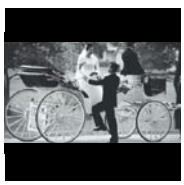
➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

Justering af tv'ets formatforhold (skærmstørrelse)

En traditionel tv-skærms størrelsesforhold er 4:3 lodret/vandret, hvorimod et bredformat- eller højdefinitions-tv har et størrelsesforhold på 16:9. Dette kaldes formatforholdet. Når du afspiller dvd'er, der er optaget til en anden skærmstørrelse, bør du justere formatforholdet, så det passer til dit tv eller din skærm.

For et traditionelt tv skal du vælge enten **4:3PS** eller **4:3LB**, i overensstemmelse med hvad du foretrækker. Vælg **WIDE/HDTV**, hvis du har et bredformat-tv.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse med "pan & scan" på et tv med traditionel skærm.
- Du kan kun se den midterste del af skærmen (siderne af 16:9-formatsbilledet er skåret væk).



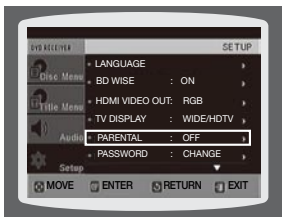
4:3LB (4:3 Letterbox)
Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse på et tv med traditionel skærm.
- Der bliver vist sorte striber for oven og for neden på skærmen.

WIDE/HDTV
Vælg denne for at se et 16:9-billede i fuld-skærm-indstilling på et bredformat-tv.
- Du kan se formatet fuld-skærm.

- Hvis en dvd har forholdet 4:3, kan du ikke se den på bredformat.
- Eftersom dvd'er er optaget i mange forskellige billedformater, ser de forskellige ud afhængig af den software, tv-type og det formatforhold, du bruger.
- Under HDMI-betjening bliver skærmen automatisk ændret om til Wide-tilstand.

INDSTILLING AF BØRNELÅS (NIVEAU)

Brug denne indstilling til at begrænse afspilningen af dvd'er med voldeligt indhold eller indhold beregnet for voksne, som du ikke ønsker, at børn skal se.



1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **PARENTAL**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge det ønskede klassifikationsniveau, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Hvis du har valgt Level 6, kan du ikke se dvd'er med klassifikationsniveau 7 eller derover.
   - Jo højere niveau jo mere indhold for voksne og vold er der på dvd'en.
5. Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Adgangskoden er som standard sat til "7890".
   - Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

▪ Denne funktion virker kun, hvis dvd'en indeholder information om klassifikationsniveauer.

INDSTILLING AF ADGANGSKODE

Du kan indstille adgangskoden til børnelås (klassifikationsniveau).

1. Tryk på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **PASSWORD**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på **ENTER**-knappen.
5. Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Angiv den gamle adgangskode, en ny adgangskode, og bekræft den nye adgangskode.
   - Opsætningen er afsluttet.

▪ Adgangskoden er som standard sat til "7890".

Hvis du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnelås, skal du gøre følgende:

- Når afspilleren er i tilstanden No Disc (Ingen disk), skal du trykke på knappen STOP (■) på fjernbetjeningen i mindst fem sekunder. INITIAL (START) vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier..
- Tryk på **POWER**-knappen.

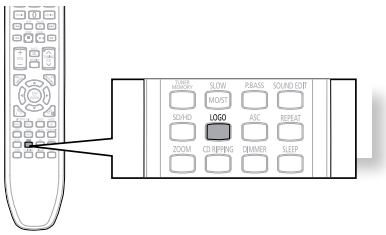
Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.
Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.

INDSTILLING AF BAGGRUNDSBILLEDE

DVD JPEG

Mens du ser en dvd eller JPEG-cd, kan du indsætte det billede, du ønsker, som baggrundsbillede.

1. Ved afspilning skal du trykke på **PAUSE**-knappen, når der vises et billede, du kan lide.
2. Tryk på **LOGO**-knappen.
   - **COPY LOGO DATA** bliver vist på tv-skærmen.
3. Strømmen slås fra og derefter til igen.
   - Det valgte baggrundsbilledet bliver vist.
   - Du kan vælge op til tre baggrundsbilledindstillinger.



SÅDAN VÆLGES EN AF DE TRE BAGGRUNDSBILLEDINDSTILLINGER, DU HAR LAVET

1. I stop-indstilling skal du trykke på knappen **MENU**.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Setup**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **LOGO**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge den ønskede **USER**, og tryk derefter på **ENTER**.
   - Dette vælger en af tre baggrundsbilledskærme
5. Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte indstillingen.

- **ORIGINAL**: Vælg dette for at bruge Samsungs logo som baggrundsbillede.
- **USER**: Vælg dette for at bruge det ønskede billede som baggrundsbillede.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

DivX(R)-registrering

Brug dit registreringsnummer til at registrere denne afspiller hos DivX(R) Video On Demand-tjenesten. Hvis du vil vide mere, kan du gå til www.divx.com/vod.

HØJTALERINDSTILLING

Signaludgang og frekvensreaktion fra højtalerne justeres automatisk i overensstemmelse med din højtalerkonfiguration, og om bestemte højtalere bruges eller ej.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Vælg **SPEAKER SETUP** og tryk igen på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼,◀,▶ markørknapperne for at gå til den ønskede højtaler, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - For C, LS og RS ændres indstillingen som følger, hver gang der trykkes på knappen: SMALL ➞ NONE.
   - Indstillingen for L og R er SMALL.

- **SMALL**: Vælg denne indstilling, når højtalerne bruges.
- **NONE**: Vælg denne indstilling, når der ikke er installeret højtalere.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

▪ Afhængigt af indstillingerne for PRO LOGIC og STEREO, kan højtalertilstanden variere (se side 59).

INDSTILLING AF FORSINKELSESTID

Hvis højtalerne ikke kan placeres i den samme afstand fra lyttepositionen, kan du justere forsinkelsestiden for lydsignalerne fra center- og baghøjtalerne.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **DELAY TIME**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼,◀,▶ markørknapperne for at gå til den ønskede højtaler, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på markøren ◀,▶ for at indstille forsinkelsestiden.
   - Du kan indstille forsinkelsestiden for C til 0 - 5 millisekunder, og for LS og RS kan den indstilles til 0 - 15 millisekunder.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

Indstilling af forsinkelsestid

Når der afspilles 5.1-surround sound, får du den bedste lyd, hvis afstanden mellem dig og hver højtaler er den samme. Da lyden kommer til lyttepositionen på forskellige tidspunkter, afhængigt af højtalernes placering, kan du justere denne forskel ved at tilføje en forsinkelseseffekt til lyden fra center- og baghøjtalerne.

Indstilling af CENTERHøjtaler

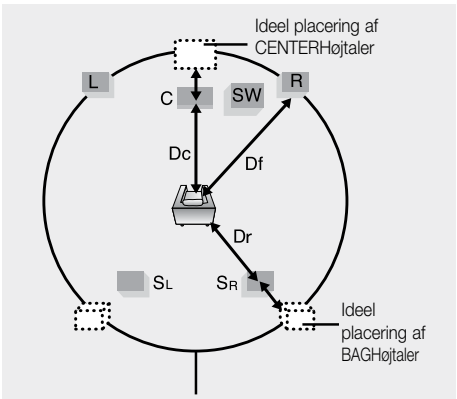
Hvis afstanden Dc svarer til eller er større end afstanden Df på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Forsinke-lsestid	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Indstilling af BAGHøjtalerE (SURROUND)

Hvis afstanden Dr svarer til afstanden Ds på tegningen, skal indstillingen være 0 ms. Ellers skal indstillingen ændres i overensstemmelse med tabellen.

Afstand mellem Df og Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.16 m	3.62 m	5.29 m
Forsinke-lsestid	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Der bedst at placere alle højtalerne inden for denne cirkel.

Df: Afstand fra FRONTHøjtaler
Dc: Afstand fra CENTERHøjtaler
Dr: Afstanden fra BAGHøjtaler

- Med **PL II** (Dolby Pro Logic II), kan forsinkelsestiden være forskellig for hver indstilling.
- Med AC-3 og DTS kan forsinkelsestiden indstilles til mellem 00 og 15 millisekunder.
- Centerkanalen kan kun justeres for 5.1-kanals diske.

opsætning af systemet

INDSTILLING AF PRØVETONE

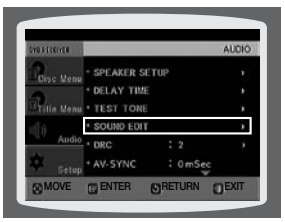
Brug funktionen Test Tone til at kontrollere højtalertilslutningerne.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **TEST TONE**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen
   - Prøvetonen sendes til **L → C → R → SR → SL → SW** i den rækkefølge. Hvis der trykkes på knappen igen på dette tidspunkt, slukkes prøvetonen.

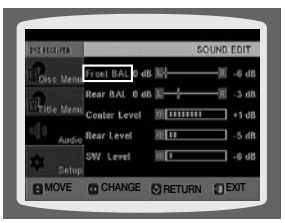
➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

INDSTILLING AF LYD

Du kan justere balancen og niveauet for hver højtaler.



1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **SOUND EDIT**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge og justere det ønskede punkt. Tryk på ◀,▶ markørknapperne for at vælge og justere indstillingerne.

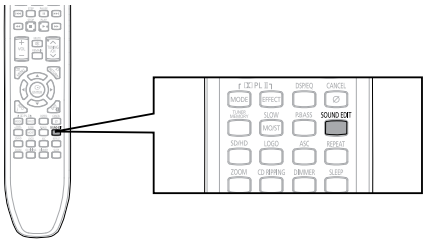


➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

INDSTILLING AF LYD

Manuel indstilling af højtalernes lydstyrke og lydbalance med SOUND EDIT (lydindstillings)-knappen.

Tryk på knappen SOUND EDIT, og tryk derefter på markørknapperne ◀,▶.



Justering af front/baghøjtaleres balance

- Du kan vælge fra 0 til –6 og OFF.
- Lydstyrken falder, jo tættere du kommer på –6.

Justering af center/bag/fronthøjtaleres lydniveau

- Lydstyrkeniveauet kan justeres trinvist fra +6 dB til –6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB, og lavere, jo tættere du kommer på -6 dB.

INDSTILLING AF DRC (KOMPRESSION AF DYNAMIKOMRÅDE)

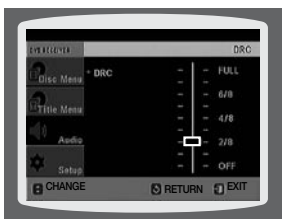
Denne funktion afbalancerer området mellem de højeste og de laveste lyde.

Du kan bruge denne funktion til at få Dolby Digital-lyd, når du ser film om natten ved lav lydstyrke.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **DRC**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at justere 'DRC'.
   - Jo længere du trykker på ▲ markørknappen, jo større bliver effekten, og jo længere du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre bliver effekten.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.

➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.



OPSÆTNING AF AV SYNC

Billedet kan virke langsomt i forhold til lyden, hvis der tilsluttes til et digitalt tv.

I så fald skal du justere forsinkelsestiden for lyden til den status, der passer bedst med billedet.

1. I stop-indstilling skal du trykke på knappen **MENU**.
2. Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til **AV-SYNC**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk ▲,▼ på markørknapperne for at vælge forsinkelsestiden for **AV-SYNC**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
   - Du kan indstille forsinkelsestiden for lyden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den optimale status.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

INDSTILLING AF HDMI AUDIO

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet.

1. I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
2. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **Audio**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
3. Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **HDMI AUDIO**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
4. Tryk på ▲,▼ markørknapperne for at vælge **ON** eller **OFF,** og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- **ON:** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højtalerne på dit tv.
- **OFF:** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem hjemmebiografens højtalere.

➢ Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
➢ Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

- Produktets standardindstilling er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højtalere.
- Når HDMI AUDIO (HDMI-LYD) er aktiveret, fungerer PRO LOGIC II /DSP EQ/P.BASS ikke.

LYDFELT (DSP)/EQ-FUNKTION

DSP (Digital Signal Processor): DSP-indstillinger er blevet designet til at simulere forskellige akustiske miljøer.

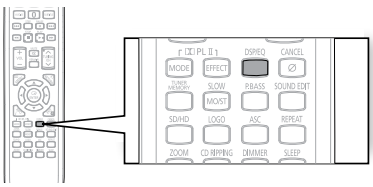
EQ: Du kan vælge ROCK, POP eller CLASSIC for at optimere lyden for den musikgenre, du afspiller.

Tryk på **DSP/EQ**-knappen.

- **DSP** vises på skærmpanelet.

Hver gang, der trykkes på knappen, ændres valget som følger:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK**: Afhængigt af musikgenren kan du vælge mellem POPS, JAZZ og ROCK.
- **STUDIO**: Giver fornemmelsen af at være i et studie.
- **CLUB**: Simulerer lyden fra et diskotek med en dunkende bas.
- **HALL**: Giver en klar vokal som i en koncertsal.
- **MOVIE**: Giver en biografilyd.
- **CHURCH**: Giver en fornemmelse af at være i en stor kirke.
- **PASS**: Vælg denne indstilling, hvis du vil høre lyden normalt.

- Funktionen DSP/EQ er kun tilgængelig i tilstanden **STEREO**.
  Tryk på **PL II** tilstandsknappen for at vise STEREO på skærmen.
- Denne funktion virker med CDere, MP3-CDere DivX, tuner og Dolby Digitale disks.
- Når du afspiller en dvd-disk, der er indkodet med to eller flere kanaler, vælges flerkanals-indstillingen automatisk, og DSP/EQ-funktionen virker ikke.

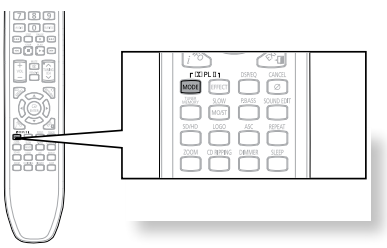
DOLBY PRO LOGIC II-INDSTILLING

Du kan vælge den lydindstilling for Dolby Pro Logic II, du ønsker.

Tryk på **PL II MODE-knappen.**

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres indstillingen som følger.

  MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



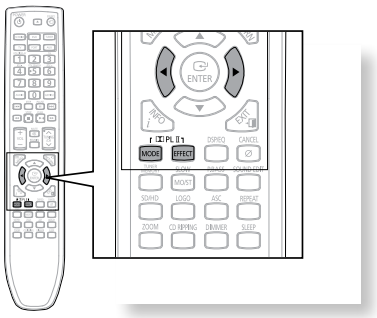
PRO LOGIC II

- **MUSIC**: Når du lytter til musik, kan du opleve lydeffekter, som om du faktisk var til koncerten.
- **CINEMA**: Gør filmsoundtracket endnu mere realistisk.
- **PRO LOGIC**: Du får en realistisk flerkanalseffekt, som om du bruger fem højtalere, selvom du kun bruger højre og venstre fronthøjtaler.
- **MATRIX**: Du får en 5.1-surroundsound.
- **STEREO**: Vælg denne indstilling, hvis du kun vil høre lyd fra højre og venstre højtalere samt subwooferen.

- Når du vælger Pro Logic II-indstilling, skal du tilslutte den eksterne enhed til AUDIO INPUT-jackstikkene (L og R) på afspilleren. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (L eller R), kan du ikke lytte til 5.1-surroundsound.
- Funktionen PRO LOGIC II er kun tilgængelig i tilstanden STEREO

DOLBY PRO LOGIC II-EFFEKT

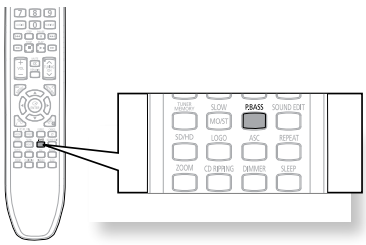
Denne funktion virker kun i Dolby Pro Logics MUSIC-indstilling.



1. Tryk på knappen **PL II MODE** for at vælge tilstanden **MUSIC**.
2. Tryk på knappen **PL II EFFECT**.
3. Tryk på knapperne ◀,▶ for at vælge de ønskede effektindstillinger.
   - PANORAMA: Du kan vælge 0 eller 1.
   - C- WIDTH: Du kan vælge mellem 0 og 7.
   - DIMENS: Du kan vælge mellem 0 og 6.

P.BASS

Funktionen P.BASS løfter bassen for at styrke lave frekvenser.

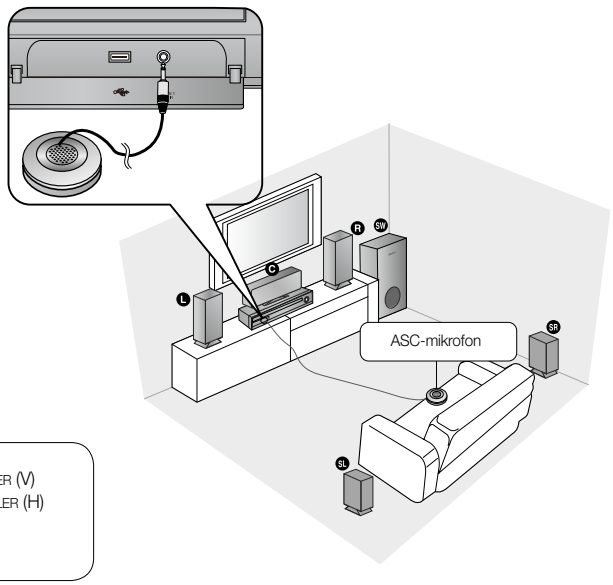


1. Tryk på P.BASS-knappen for at vælge P.BASS-tilstanden.
2. Tryk på knappen **P.BASS** igen for at afbryde tilstanden P.BASS.

- Funktionen P.BASS er kun mulig med 2 kanals LPCM-kilder, som f.eks. MP3, DivX, cd og WMA. Tryk på knappen P.BASS igen, hvorefter "POWER BASS TIL" vises på skærmen.
- P.BASS fungerer ikke med tilstandene DSP/EQ eller DOLBY PRO LOGIC 2.
  Hvis du trykker på P.BASS i tilstanden DSP/EQ, afbrydes tilstanden DSP/EQ automatisk, og tilstanden P.BASS aktiveres.

OPSæTNING af ASC (automatisk lydkalibrering)

Ved at indstille funktionen ASC én gang, når du fl ytter eller installerer enheden, kan du få enheden til automatisk at detektere afstanden mellem højtalerne, niveauet mellem kanaler og frekvensegenskaber for at skabe et 5.1 kanals lydfelt, der er optimeret til dit miljø.



L: FRONTHØJTALER (V)
R: FRONTHØJTALER (H)
C: CENTERHØJTALER SW: SUBWOOFER

SL: BAGHØJTALER (V)
SR: BAGHØJTALER (H)

- ASC SETUP (INDSTILLING AF ASC) kan udføres, når der ikke er nogen disk i enheden.
- Da tonens lydstyrkeniveau er fast under opsætningen af ASC, kan du ikke justere lydstyrken med lydstyrkeknapperne.
- Hvis mikrofonen til autolyd er frakoblet under opsætningen af ASC, annulleres opsætningen.
- Når funktionen ASC er aktiveret, fungerer lydeffekterne DSP/EQ, DOLBY PRO LOGIC II og P. BASS ikke.

Sådan kontrolleres ASC

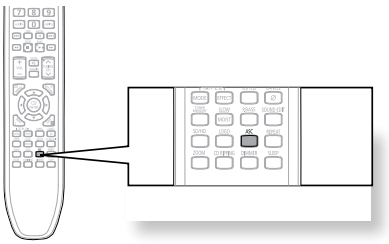
Tryk kortvarigt på knappen ASC.

• Afstanden og niveauerne, der er angivet for hver kanal, vises på skærmen.

OPSæTNING af ASC (automatisk lydkalibrering)

1. Sæt ASC-mikrofonen i ASC-indgangsstikket.
2. Anbring ASC-mikrofonen på lyttepositionen.
3. Tryk på knappen ASC.
   - For at skabe det bedste 5.1 kanals lyttefelt udføres valgene i denne rækkefølge:

     L → C → R → SR → SL → SW
4. Når meddelelsen "REMOVE MIC" vises i displayet, skal du frakoble ASC-mikrofonen.



▪ Indstilling af ASC-funktionen tager ca. 3 minutter.

For at annullere opsætning af ASC (automatisk lydkalibrering) skal du trykke på knappen ASC.

Udsendelse af testtonen ophører, og "CANCEL ASC" (ANNULLER ASC) vises på skærmen .

For at lytte i tilstanden ASC (automatisk lydkalibrering) skal du trykke kortvarigt på knappen ASC.

Valgene skifter mellem ASC ON og ASC OFF på displayet.

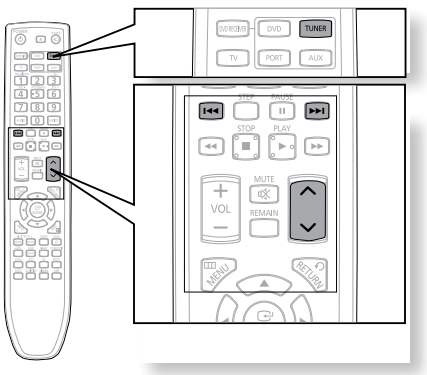
Hvis du vælger "ASC ON", kan du høre lyd i tilstanden ASC.
Hvis du vælger "ASC OFF", kan du høre lyd i den tilstand, der er indstillet i lydindstillingerne på opsætningsskærmen.

radio

LYT TIL RADIO

Fjernbetjening

1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Automatisk indstilling 1:** Når der trykkes på knappen ⏮,⏭ vælges en forvalgt radiostation.
   - **Automatisk indstilling 2**: Tryk på ∧,∨ og hold en af dem nede for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
   - **Manuel indstillng**: Tryk kort på ∧,∨ for trinvist at øge eller sænke frekvensen.



Hovedenhed

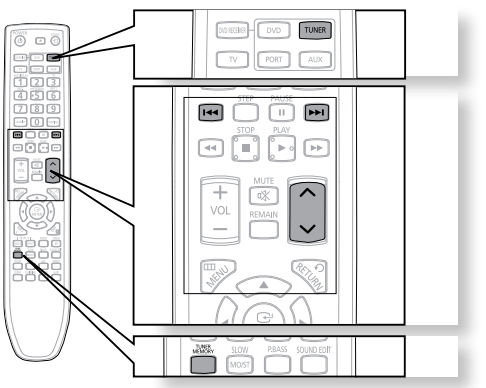
1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge FM-båndet.
2. Vælg en radiostation.
   - **Automatisk indstilling 1:** Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på ⏮,⏭ knappen for at vælge den forvalgte station.
   - **Automatisk indstilling 2**: Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på ⏮,⏭ knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.
   - **Manuel indstillng**: Tryk på **STOP** (■) -knappen for at vælge **MANUAL** og tryk derefter kort på ⏮ ⏭ for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.

Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo (gælder kun for FM-stationer).
- Hver gang, der trykkes på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse skal du vælge **MONO** for at kunne høre tydeligt uden forstyrrelser.

FORVALG AF STATIONER

Eksempel: Forvalg af FM 89,10 i hukommelsen

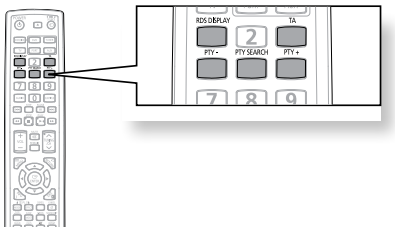
1. Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
2. Tryk på ∧,∨ for at vælge 89.10.
3. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen.
4. Tryk på ⏮,⏭ for at vælge det forvalgte nummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen igen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.
   - Tryk på ⏮,⏭ på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.



OM RDS-UDSENDELSER

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt informationer om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik mv.



Beskrivelse af RDS-funktioner

- PTY (Programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes
- PS NAME (Stationsnavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (Radio Text) : Dekoder den tekst, som sendes ud af stationen (om nogen), og består af maksimalt 64 tegn.
- CT (Klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen.
- TA (Trafikradio): "TA ON" (TA TIL) viser, at trafikmeddelelser er i gang.

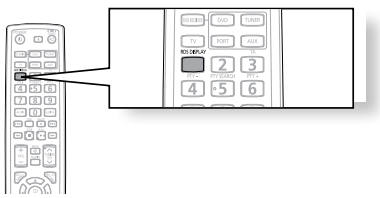
- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.
- FM-stationen Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-informationer, og derfor visses disse ikke i alle tilfælde.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på RDS-visning, mens du lytter til en FM-station.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende informationer:
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency



- PS (Stationsnavn): Under søgning vises <**PS**>, og stationens navn vises. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <**NO PS**>. <**PS**> vises, hvis der ikke sendes noget signal.
- RT (Radiotekst): Under søgning vises <**RT**>, og den tekstmeddelelse, som stationen udsender, vises. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <**NO RT**>.
- Frekvens: Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion).

Om tegn der vises på skærmen

Når skærmen viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Skærmen skelner ikke mellem store og små bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Skærmen kan ikke vise bogstaver med accenter. <A> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f.eks. <À, Â, Ä, Á, Å og Ã>.

Om tegn der vises på skærmen

PTY (programtype)-indikation og PTY-SEARCH (programsøgnings)-funktion

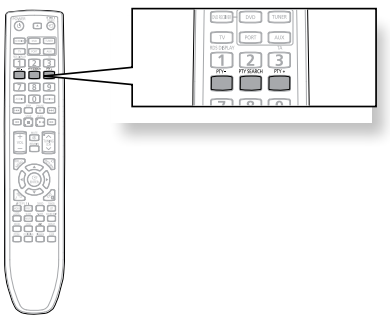
En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan du søger efter et program vha. PTY-koder

Inden søger du, skal du huske...

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på PTY SEARCH under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin.
  Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.

1. Tryk på **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på **PTY-** eller **PTY+**, indtil den **PTY-**kode, du ønsker, vises på displayet.
   - Displayet viser de **PTY-**koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på **PTY SEARCH** igen, mens den **PTY-**kode, du valgte i det forrige trin, stadig vises på displayet.
   - Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den, du har valgt, og stiller ind på denne station.



Skærm	Programtype
NEWS	Nyheder omfatter annonceringer og reportager
AFFAIRS	Forskellige forhold, herunder aktuelle begivenheder, dokumentar, diskussioner og analyser.
INFO	Informationer omfattende mål og vægt, afkast og prognoser, kunderelaterede forhold, medicinske informationer mv.
SPORT	Sport
EDUCATE	Undervisning
DRAMA	Radiodrama, serier mv.
CULTURE	Kultur (national eller lokal) herunder religiøse forhold, socialvidenskab, sprog, teater mv.
SCIENCE	Naturvidenskab og teknologi
VARIED	Anden tale, underholdningsprogrammer (quiz, spil), interview, komedie og satire mv.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Aktuel, moderne musik, “easy listening”.

Skærm	Programtype
LIGHT M	Let klassisk musik - klassisk musik, instrumental og kormusik
CLASSICS	Tung klassisk musik - orkestermusik, symfoni-, kammermusik og opera
OTHER M	Anden musik - Jazz, R&B, country-musik
WEATHER	Vejret
FINANCE	Finans
CHILDREN	Børneprogrammer
SOCIAL A	Sociale forhold
RELIGION	Religion
PHONE IN	Telefonprogrammer
TRAVEL	Rejser
LEISURE	Afslapning
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	National musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Folkemusik
DOCUMENT	Dokumentar

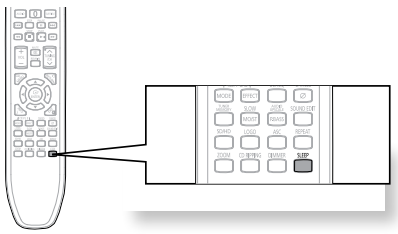
Praktiske funktioner

FUNKTIONEN SLEEP TIMER

Du kan indstille det tidspunkt, dvd-afspilleren slukkes automatisk.

Tryk på **SLEEP**-knappen.

- **SLEEP** vises. Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger:
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen.

- Den tid, der er tilbage, indtil dvd-afspilleren slukker automatisk, vises.
- Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden, du har indstillet tidligere.

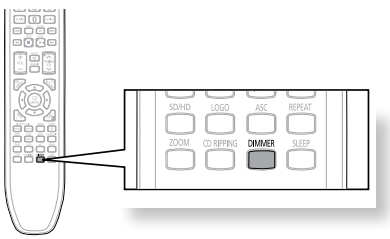
Slå slumrefunktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil **OFF** vises på skærmen.

JUSTERING AF SKÆRMEN LYSSTYRKE

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens skærm, så den ikke forstyrrer, når du ser film.

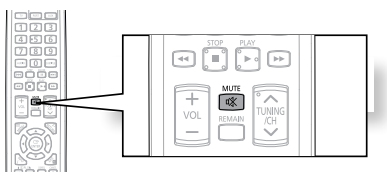
Tryk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, justeres hovedskærmens lysstyrke.



MUTE-FUNKTION

Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.



Tryk på **MUTE**-knappen.

- **MUTE** blinker på skærmen.
- Tryk på knappen igen for at gendanne lyden.

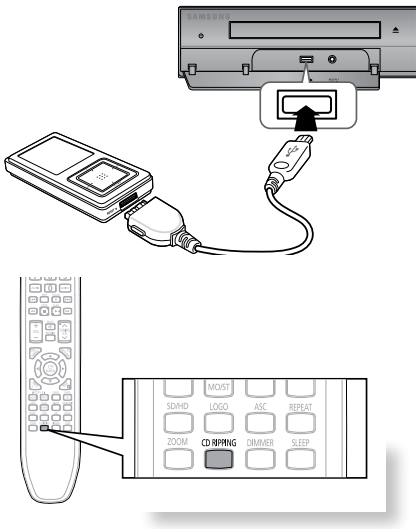
Praktiske funktioner

CD RIPPING

Konverterer lyd fra cd'en til et MP3-filformat, inden den sendes til en USB-lagringsenhed.

1. Tilslut USB-enheden.
2. Indsæt lyd-cd'en i cd-bakken.
3. Tryk på **CD RIPPING** .
   - For at starte afspilning af det aktuelle nummer skal du trykke på knappen CD RIPPING på fjernbetjeningen, når systemet afspiller et nummer eller midlertidigt er stoppet.
   - Hvis du vil kopiere alle numrene på cd'en, skal du trykke på knappen CD RIPPING og holde den nede på fjernbetjeningen.

     -Systemet viser meddelelsen "FULL CD RIPPING" på skærmen og starter kopieringen.
4. Tryk på (■) for at stoppe kopiering.
   - Når cd-kopieringen er udført, oprettes en mappe kaldet "RIPPING" på USB-enheden, og de kopierede filer vil blive gemt i formatet "SAM_XXXX".mp3".



- Afbryd ikke USB-tilslutningen eller strømkablet under cd-kopiering. Ellers kan dataene blive beskadiget. Tryk på knappen STOP for at stoppe cd-kopiering, og afbryd tilslutningen af USB-enheden, når systemet holder helt op med at spille cd'en.
- Hvis du afbryder USB-tilslutningen under cd-kopiering, vil systemet slukke, og du vil ikke kunne slette den kopierede fil.I dette tilfælde, skal du tilslutte til en pc ved hjælp af USB-kablet, sikkerhedskopiere dataene og formatere USB-enheden.
- Hvis du slutter USB-enheden til systemet, mens det afspiller en cd, vil systemet stoppe afspilningen og genoptage den når initialisering af USB-tilslutningen er udført.(Initialiseringstiden kan være forskellig afhængigt af typen af USB-enheden.)
- Funktionen CD RIPPING kan ikke anvendes med DTS-CD'er.
- Hvis kopieringen varer under 5 sekunder, oprettes der muligvis ikke en kopieringsfil.
- CP kopiering er kun aktiveret, hvis USB-enheden eller harddisken er formateret med FAT-filsystemet. (NTFS-filsystemet understøttes ikke.)Se specifikationen for USB-værten for at få en liste over kompatible enheder.
- Kopieringen udføres i normal hastighed på x1, og kopieringstiden kan blive forlænget for nogen USB-enheder.
- Mens systemet kopierer en cd, udsendes der ikke lyd.
- Belast ikke systemet, mens det kopierer en cd.

Fejlsøgning

Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

Symptom	Kontrol/løsning
Diskbakken åbner ikke.	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højtalerne tilsluttet korrekt? Er højtaleropsætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Der høres kun lyd fra nogle få højtalere, ikke alle seks.	• Når du lytter til en cd eller radio, udsendes lyden kun til fronthøjtalerne (H/V). Vælg indstillingen “PRO LOGIC II” ved at trykke på knappen DPL II (Dolby Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at bruge alle seks højtalere. • Sørg for, at dvd’en er kompatibel med 5.1-kanal. • Hvis du satte lydindstillingen for C, SL og SR til NONE i højtalerindstillingen på opsætningsskærmen, kommer der ingen lyd fra centerhøjtaleren og højre og venstre fronthøjtaler. Sæt C, SL og SR til SMALL.
Der kommer ingen Dolby Digital 5.1-surround sound.	• Er disken mærket med “Dolby Digital 5.1 CH”? Dolby Digital 5.1-surroundsound gengives kun, hvis disken er optaget med 5.1-kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til DOLBY DIGITAL 5.1-kanal på informationsskærmen?
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt den korrekte tilstand på fjernbetjeningen (tv eller dvd)?
• Disken drejer, men der kommer intet billede. **• Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.**	• Er strømmen på tv’et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskidt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.

Symptom	Kontrol/løsning
Funktionerne for lydspor og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydspor og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9-dvd'er med indstillingerne 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN, men 4:3-dvd'er kan kun ses i formatet 4:3. Se dvd-diskens cover, og vælg derefter den korrekte funktion.
• Hovedenheden fungerer ikke. **(Eksempel: Strømmen forsvinder, tasterne på frontpanelet fungerer ikke, eller der høres en mærkelig lyd).** **• Dvd-afspilleren fungerer ikke normalt.**	• Tænd for strømmen, og hold knappen STOP (■) på hovedenheden nede i mere end fem sekunder (nulstillingsfunktion). **Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.** **Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.**
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Når meddelelsen "NO DISC" (INGEN DISK) vises på hovedenhedens skærm, skal du trykke på knappen STOP (■) på fjernbetjeningen i mindst fem sekunder. "INITIAL" (START) vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. • Tryk på POWER-knappen. **Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.**
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.

sprogkodeliste

Indtast den korrekte kodenummer for grundindstillingerne “Disc Audio”, “Disc Subtitle” og/eller “Disc Menu” (se side 50).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

appendix

FORSIGTIGHEDSREGLER VEDRØRENDE HÅNDTERING OG OPBEVARING AF DISKE

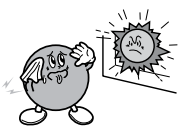
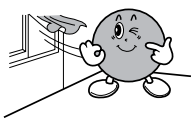
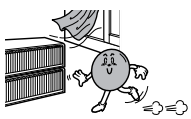
Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning.

Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

Håndtering af diske

Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne,
så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

Opbevaring af diske

Må ikke opbevares i direkte sollys.	Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.	Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.
		

- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.

• Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.

- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.

SPECIFIKATIONER

Generelt	Strømforbrug	75 W
	Vægt	3,5 kg
	Dimensioner	430 (W) x 70 (H) x 282 (D) mm
	Driftstemperatur	+5°C ~ 35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Spilletid (ca.) (enkelssidet, enkeltlagsdisk): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maks. spilletid: 74 min.
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maks. spilletid: 20 min.
Videoudgang	Komposit video	576i/480i
		1 channel: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
	Komponent video	576i/480i
		Y: 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pr: 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pb: 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p

Forstærker	Udgang til forreste højtaler	166W x 2(3Ω)
	Udgang til centerhøjtaler	166W (3Ω)
	Udgang til baghøjtaler	166W x 2(3Ω)
	Udgang til subwoofer	170W(3Ω)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	Signal/støjforhold	70dB
	Kanalseparation	60dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX)400mV

SWA-4100(HT-Z420/TZ422/TZ425)

Strømforbrug	50 W
Vægt	1.3 Kg
Dimensioner (B x H x D)	76 x 256 x 175 mm
Driftstemperatur	+5°C til +35°C
Driftsfugtighed	10% ~ 75%
Output	166W x 2
rekvensområde	20Hz~20KHz
Signal/støjforhold	75dB

appendix

SPECIFIKATIONER

HT-Z320

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Center	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170 W
	Maksimum indgang	332W	332W	340 W
	Dimensioner (B x H x D)	Front/Bagside: 100 x 150 x 89 mm Center: 300 x 59 x 50 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 0,5 kg, Center: 0,6 kg Bagside: 0,4 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ322

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Centerhøjtaler	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170 W
	Maksimum indgang	332W	332W	340 W
	Dimensioner (B x H x D)	Front: 240 x 1020 x 240 mm (Underdel: 240 x 240) Bagside: 100 x 100 x 93 mm Centerhøjtaler: 300 x 59 x 50 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 2,8 kg, Centerhøjtaler: 0,6 kg Bagside: 0,4 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ325

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Centerhøjtaler	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170 W
	Maksimum indgang	332W	332W	340 W
	Dimensioner (B x H x D)	Front/Bagside: 240 x 1026 x 240mm (Underdel: 240 x 240) Centerhøjtaler: 300x 59 x 50 mm Bagside: 240 x 1026 x 240mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 2,8 kg, Centerhøjtaler: 0,6 kg Bagside: 2,6 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-Z420

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Centerhøjtaler	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170W
	Maksimum indgang	332W	332W	340W
	Dimensioner (B x H x D)	Front: 100x 210 x 99 mm Bagside: 101x 151 x 88 mm Centerhøjtaler: 300 x 57x 48 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 0,6 kg, Centerhøjtaler: 0,9 kg Bagside: 0,5 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ422

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Centerhøjtaler	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170W
	Maksimum indgang	332W	332W	340W
	Dimensioner (B x H x D)	Front: 260 x 1202 x 260 mm (Underdel: 260 x 260) Bagside: 101x 151 x 88 mm Centerhøjtaler: 300 x 57x 48 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 3,0 kg, Centerhøjtaler: 0,9 kg Bagside: 0,5 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

HT-TZ425

Højtaler	Højtalersystem	5,1kanals højtalersystem		
		Front/Bagside	Centerhøjtaler	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	45Hz~160Hz
	Lydudgangsniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M
	Nominel indgang	166W	166W	170W
	Maksimum indgang	332W	332W	340W
	Dimensioner (B x H x D)	Front /Bagside: 260x 1202 x 260mm (Underdel: 260 x 260) Centerhøjtaler: 300 x 57 x 48 mm Subwoofer: 180 x 320 x 380 mm		
	Vægt	Front: 3,0 kg, Centerhøjtaler: 0,9 kg Bagside: 3,0 kg, Subwoofer: 4,5 kg		

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsungprodukter, venligst kontakt Samsung Support.

Region	Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(0-801172 678)	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt

(elektrisk & elektronisk udstyr)
Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.
For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)
Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald.Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder,at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66.Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt,kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.
For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug.skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale,gratis batteriretursystem.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02166E(0.0)